


3 1761 11968096 5

Gouvernement
Publications

Government
Publications

Government
Publication

Government
Publications



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761119680965>

**Publicly-supported
vocational training
involving
the private
sector**

1971-72

576-52
**Formation
professionnelle sous
régie publique avec
le concours
du secteur privé**

1971-72





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture
Student Information Section — Section de la clientèle scolaire

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING
INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE
AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1971-72

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November • 1973 - Novembre
4-2202-518

Price - Prix: \$1.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document.
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada.

Information Canada
Ottawa

PREFACE

This report is the first in a series, to be published annually, presenting information on participants in occupational training programs involving private business and industry in their implementation.

Information on vocational education in this area has been published previously as one of the sections of the annual publication *Vocational and Technical Training* (entitled until 1969 *A Survey of Vocational Education and Training*) and in special reports, published in collaboration with the Department of Manpower and Immigration, on program 4 of the Technical and Vocational Training Assistance Act which expired in March 1967. Less detailed data on aspects of occupational training will continue to appear in the former publication.

The data for this survey were obtained from information provided by the federal Department of Manpower and Immigration and provincial departments of Education, of Labour and of Health and kindred services.

Questions concerning the content of this publication or suggestions for changes in content or manner of presentation could be addressed to the Director of Education, Science and Culture Division, or the Chief of the Student Information Section.

SYLVIA OSTRY,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Ce bulletin est le premier d'une série de publications annuelles qui présenteront des renseignements sur les personnes qui participent à des programmes de formation professionnelle dont la mise sur pied a nécessité la collaboration de l'entreprise privée et de l'industrie.

Les données sur la formation professionnelle dans ce secteur étaient autrefois publiées dans l'une des sections de la publication annuelle intitulée *Formation professionnelle et technique* (appelée jusqu'en 1969 *Relevé de la formation professionnelle et technique*) et dans des bulletins spéciaux publiés en collaboration avec le ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration dans le cadre du programme 4 de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle expiré en mars 1967. Les données sur divers aspects de la formation professionnelle continueront à paraître dans cette publication, mais d'une façon moins détaillée.

Les données pour cette enquête ont été obtenues à partir de renseignements fournis par le ministère fédéral de la Main-d'œuvre et de l'Immigration, les ministères provinciaux de l'Éducation, du Travail, de la Santé et certains services associés.

Les lecteurs qui auraient des questions à poser au sujet du contenu de cette publication ou qui aimeraient faire des suggestions en vue de modifier son contenu ou sa présentation peuvent communiquer avec le Directeur de la Division de l'éducation, des sciences et de la culture ou avec le chef de la section de l'Information sur les élèves.

Le statisticien en chef du Canada,
SYLVIA OSTRY.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Purview	7
Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of this Report	9
Apprenticeship	
Introduction	17
Table	
1A. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada 1971-72	20
1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72	32
1C. Median Age of New Apprentices by Province	58
1D. Number of Apprentices Receiving Allowances in 1971-72	58
Chart	
1. Total Registrations, Number of New Registrations, Completions and Cancellations of Apprentices, Canada except Quebec, 1960-61 to 1969-70	60
2. Total Registrations of Apprentices, Canada, 1960-61 to 1969-70	61
3. Percentage Increase in Total Registrations, Canada 1960-61 to 1969-70	62
Map	
A. Number of New Registrations of Apprentices, Provinces and Canada, 1960-61 to 1969-70	63
B. Number of Completions of Apprentices, Provinces and Canada, 1960-61 to 1969-70	64
C. Number of Cancelled Contracts of Apprentices, Provinces and Canada, 1960-61 to 1969-70	65
Table	
1E. Number of New Registrations and Total Registrations of Apprentices, Canada, 1960-61 to 1969-70	66
1F. Number of Completions and Total Registrations of Apprentices, Canada 1960-61 to 1969-70	66
1G. Number of Cancelled Contracts and Total Registrations of Apprentices, Canada, 1960-61 to 1969-70	66

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Champ d'observation	7
Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication	9
Apprentissage	
Introduction	17
Tableau	
1A. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier, Canada 1971-72	20
1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971-72	32
1C. Médiane de la distribution des âges des nouveaux apprentis par province	58
1D. Nombre d'apprentis qui ont reçu des allocations en 1971-72	58
Graphique	
1. Inscriptions totales, nombre de nouvelles inscriptions nombre d'apprentis ayant terminé et nombre ayant résigné, Canada sauf le Québec 1960-61 à 1969-70	60
2. Inscriptions totales des apprentis, Canada 1960-61 à 1969-70	61
3. Pourcentage d'augmentation des inscriptions totales, Canada 1960-61 à 1969-70	62
Carte	
A. Nombre de nouveaux apprentis inscrits, par province et pour le Canada, 1960-61 à 1969-70	63
B. Nombre d'apprentis ayant terminés, par province et pour le Canada, 1960-61 à 1969-70 ...	64
C. Nombre d'apprentis ayant résigné leur contrat, par province et pour le Canada, 1960-61 à 1969-70	65
Tableau	
1E. Nombre de nouveaux apprentis inscrits et nombre total d'inscriptions, Canada 1960-61 à 1969-70	66
1F. Nombre d'apprentis ayant terminé et nombre total d'inscriptions, Canada 1960-61 à 1969-70	66
1G. Nombre d'apprentis ayant résigné leur contrat et nombre total d'inscriptions, Canada 1960-61 à 1969-70	66

TABLE OF CONTENTS — Concluded

	Page
Publicly-supported Training in Industry	
Introduction	67
Table	
2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces, Year Ending August 31, 1972	68
Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed	
Introduction	85
Table	
3. Number of Participants in Federal Training- on-the-job Program for the Unemployed, by Occupational Area of Course and Sex, Canada and Provinces, 1971-72	86
Vocational Rehabilitation for Disabled Persons	
Introduction	91
Table	
4A. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of Partici- pants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1972	93
4B. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of Partici- pants, Discontinuations and Completions by Province and Location or Method of Training, Year Ending August 31, 1972	105

TABLE DES MATIÈRES — fin

	Page
Formation dans l'entreprise subventionnée par l'état	
Introduction	67
Tableau	
2. Nombre d'employés suivant des cours de forma- tion subventionnés par l'état dans les entre- prises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972	68
Programme fédéral de formation en cours d'emploi pour les chômeurs	
Introduction	85
Tableau 3	
3. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par secteur professionnel du cours et par sexe, Canada et provinces, 1971- 72	86
Réadaptation professionnelle des invalides	
Introduction	91
Tableau	
4A. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1972	93
4B. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1972	105

INTRODUCTION

Purview

This publication, which is the first in a series to be published annually, presents information on trainees who participated in publicly — supported vocational training programs involving private business and industry during the year ending August 31, 1972 or, in the case of registered apprentices, during the fiscal year ending March 31, 1973. The private sector is involved mainly in three areas: the training or retraining of employees, on-the-job training of unemployed persons, and the practical aspects of apprenticeship training.

Training-in-industry is explained fully in the definitions presented in the next section of this introduction. It will be noted that not all training of this type takes place outside a formal educational institution. Information on those employees who attend classes set up in community colleges and adult vocational centres rather than in "in-plant" classes is also contained in a companion publication entitled *Students in Public Trade Schools and Similar Institutions*, Catalogue 81-239.

There is further duplication in that publication with data contained in this; to complement the information on the number of apprentices who were registered for training in the various designated trades, information on the number who took their formal classroom requirements during the period is also shown. As that part of their training takes place in the trade schools and similar institutions, information pertaining to it is duplicated in the companion publication.

The activities with respect to training-on-the-job, the general meaning of which is explained in the definitions below, relate to a program which was introduced by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Under terms of the plan, the government paid 75% of the trainees' wages during their training period; the employers paid the remaining 25% as well as taking care of fringe benefits.

There was in addition, a training-on-the-job program operated by the Ontario Department of Labour¹ as an adjunct to its apprenticeship training program for training the unemployed in those occupations not designated as apprenticeable. No details are available on the occupational areas by which it can be related to the federal programs, but during the 1971-72 fiscal year there was a total of 9,925 placements and 6,228 graduates.²

Champ d'observation

Cette publication, qui est la première d'une série de bulletins annuels, présente des renseignements sur les personnes qui ont participé à des programmes de formation professionnelle subventionnés par l'État, et auxquels participent l'entreprise privée et l'industrie, au cours de l'année terminée le 31 août 1972 ou, dans le cas des apprentis inscrits, au cours de l'année financière terminée le 31 mars 1973. La participation du secteur privé touche surtout trois domaines: la formation ou le recyclage des employés, la formation en cours d'emploi des chômeurs et les aspects pratiques des cours d'apprentissage.

La formation dans l'entreprise est expliquée en détail dans les définitions de la section qui suit cette introduction. Il convient de noter que les cours de formation de ce genre ne sont pas tous donnés à l'extérieur des établissements d'enseignement reconnus comme tels. On trouvera dans le bulletin intitulé *Élèves des écoles de métiers publiques et d'établissements assimilés* (Catalogue 81-239) des renseignements sur les personnes qui ont suivi leurs cours dans des collèges communautaires ou dans des centres de formation professionnelle des adultes plutôt qu'à l'usine.

Les lecteurs constateront également que ces publications contiennent toutes deux des renseignements sur le nombre de personnes qui ont suivi leurs cours obligatoires à l'école pendant cette période; ces chiffres sont publiés ici pour étoffer les données sur le nombre d'apprentis inscrits à des cours de formation dans les divers métiers désignés, et ils sont publiés dans le Catalogue 81-239 parce que cette formation est en partie donnée dans les écoles de métiers et dans des établissements assimilés.

Les activités associées à la formation en cours d'emploi (voir les explications générales données dans les définitions, plus loin) sont rattachées à un programme lancé par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971 pour abaisser le taux de chômage. En vertu de ce programme, le gouvernement versait 75 % du salaire du stagiaire pendant la période de formation; l'employeur de son côté, devait payer les 25 % restant et assumer les frais des avantages sociaux.

Il y avait en plus un programme de formation en cours d'emploi administré par le ministère du Travail de l'Ontario¹; ce programme, qui servait de complément au programme de formation des apprentis, avait pour objet la formation des chômeurs dans des métiers non désignés. Nous n'avons pas les détails nécessaires, en ce qui concerne les domaines professionnels, pour comparer ce programme à ceux du fédéral; disons toutefois qu'au cours de l'année financière 1971-72, il y a eu au total 9,925 personnes placées et 6,228 diplômés².

¹ The federal government is also involved in this program.

² Some trainees continued in training beyond the end of the fiscal year and the reported number of graduates does not indicate the completion rate.

¹ Le gouvernement fédéral participe également à ce programme.

² Certains stagiaires ont poursuivi leur période de formation après la fin de l'année financière; le nombre de diplômés ne correspond donc pas au nombre de personnes qui ont terminé leur cours.

This publication also covers training activities in connection with the vocational rehabilitation of disabled persons. The joint federal provincial program is implemented under terms of the VRDP Act defined in the following section of this introduction. The programs involve public educational institutions as well as the private sector, but in the interests of keeping data on the complete program intact, that portion taking place in an institutional setting is also included in this report.

For a résumé of information on all aspects of vocational training in Canada, the reader is directed to the Statistics Canada publication entitled *Vocational and Technical Training*, Catalogue 81-209. While the training-in-industry activities described herein deal only with that supported with public funds, it should not be forgotten that industry provides additional training for its employees under private arrangements entirely with its own funds. A periodic survey is conducted on all aspects of training-in-industry; results of the latest survey conducted in 1971 are to be found in *Training in Industry, 1969-70*, Catalogue 81-555.

The period chosen for covering the activities within the purview of this publication is, except for apprenticeship training, for the year ending August 31. This interval relates most closely to the traditional school year which begins for education institutions in the fall of the year. Its use as a statistical reference period for reporting data on training programs taking place outside an institutional setting makes it possible to relate training-in-industry and training-on-the-job programs to other educational programs. In addition, however, the period is appropriate to the training cycle itself which, in an industrial setting, reaches a peak in the fall with a fresh surge of activity following the summers' standstill; in other words, training is highest when seasonal unemployment is at a peak. While the same considerations are applicable to the presentation of data on apprenticeship programs, the fiscal year has been used for reporting instead of that ending August 31. For the past several years, data on apprentices did cover the latter period, but in consultation with provincial directors of Apprenticeship training and other interested parties, a consensus was established that the fiscal year would be a more useful period for recording these particular statistics. As this report covers the full fiscal year period for the first time, a time series cannot be presented which has any useful basis for comparison with the data for the year under review.

La présente publication porte également sur les activités rattachées à la réadaptation professionnelle des invalides. Ce programme conjoint du fédéral et des provinces est mené en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (voir les définitions données dans la section qui suit l'introduction). Ces programmes touchent aussi bien les établissements d'enseignement publics que le secteur privé; toutefois, comme nous n'avons pas voulu dissocier les renseignements relatifs à ce programme dans son ensemble, les données qui concernent la partie des cours donnés dans des établissements d'enseignement sont également publiées dans ce bulletin.

Les lecteurs qui désirent avoir une vue d'ensemble de la formation professionnelle au Canada auraient avantage à lire le bulletin de Statistique Canada intitulé *Formation professionnelle et technique* (Catalogue 81-209). Même si les activités de formation dans l'entreprise décrites ici se limitent à celles subventionnées par l'État, il ne faut pas oublier que les entreprises privées offrent des cours de formation additionnels à leurs employés en vertu d'ententes privées et à même leurs propres fonds. Statistique Canada mène à l'occasion des enquêtes sur tous les aspects de la formation dans l'industrie; les résultats de la dernière enquête (menée en 1971) sont publiés dans la publication intitulée *Formation dans l'industrie, 1969-70* (Catalogue 81-555).

La période d'observation des activités étudiées dans cette publication est, à l'exception des programmes d'apprentissage, l'année terminée le 31 août. Cette période est en effet celle qui se rapproche le plus de l'année scolaire traditionnelle, qui commence à l'automne. L'utilisation de cette période de référence pour recueillir des données sur les programmes de formation dispensés à l'extérieur des établissements d'enseignement reconnus comme tels nous permet d'associer les statistiques sur la formation dans l'entreprise et sur la formation en cours d'emploi aux autres statistiques sur l'enseignement. En outre, cette période correspond bien au cycle de formation lui-même qui, dans l'entreprise, atteint un sommet à l'automne, période de regain d'activité après le point mort de l'été; en d'autres mots, les programmes de formation et le chômage saisonnier atteignent tous deux un sommet en même temps. Même s'il en va de même pour les programmes d'apprentissage, nous avons toutefois utilisé l'année financière comme période de référence dans ce cas. Au cours des dernières années, les données sur l'apprentissage portaient sur l'année terminée le 31 août; mais, après avoir consulté les directeurs provinciaux des programmes d'apprentissage et d'autres intéressés, nous sommes arrivés à la conclusion que l'année financière constituait une meilleure période pour recueillir des statistiques sur ce sujet précis. Comme les données présentées dans ce bulletin portent pour la première fois sur l'année financière complète, il nous est impossible de donner une série chronologique qui pourrait permettre aux utilisateurs de comparer les données antérieures avec celles de l'année étudiée ici.

An explanation of the terminology used in the preceding paragraphs and in subsequent commentary and tables follows.

Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of This Report

Academic upgrading — A general term describing a course (or training) in one or a series of academic subjects designed to raise the level of a trainee's general education. The course may be taken for no other purpose or in order to acquire the necessary pre-requisites to gain admission to higher academic training or to vocational training. The training may be used to attain high school graduation standing, or its use may be synonymous with Basic Training for Skill Development (which see).

Adult vocational centre — A centre established to provide vocational training or academic upgrading courses to those persons applying who are beyond school leaving age and otherwise qualify as adults for the purpose of being placed in publicly-supported training programs. Qualification in this sense depends on the time the applicant has spent in the labour force and on the number of his dependents. Centres may be set up on a temporary basis in localities where they are required for as long as they are required; facilities may be in improvised quarters or in already established educational institutions. On the other hand, especially in larger urban areas, they may be permanently established.

The trend is for community colleges to take over the responsibility for the vocational training of adults whenever they are appropriately situated.

Adult Occupational Training Act — Normally referred to as "OTA" or Occupational Training for Adults. A federal Act (Bill C 278) which came into effect April 1, 1967. In brief, it provides for payment of 100% of costs for training adults (as defined by the Act).

- (i) in training courses under one year in any school arranged by a Canada Manpower Centre.
- (ii) in an apprenticeship program whereby payments are based on ratio of Manpower trainees to total number of trainees, and
- (iii) with respect to costs incurred, as specified in a contract, by employer to operate training programs for adults in his employ to prevent loss of employment. A program to be approved

Les lecteurs trouveront ci-dessous une explication de la terminologie utilisée plus haut et dans les commentaires et les tableaux qui suivent.

Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication

Perfectionnement scolaire — Terme général servant à décrire un cours (ou une formation) comportant un sujet ou une série de sujets de culture générale et destiné à hausser le niveau de formation générale de la personne qui le suit. Ce cours peut être suivi uniquement dans cette intention ou en vue d'acquérir l'instruction nécessaire pour s'inscrire à un cours d'enseignement de niveau plus élevé ou de formation professionnelle. Cette formation peut servir à atteindre le niveau de scolarité d'un diplôme d'études secondaires ou elle peut être synonyme d'Initiation au développement des aptitudes (voir la définition plus loin).

Centre de formation professionnelle des adultes — Centre ayant pour but de dispenser des cours de formation professionnelle ou de perfectionnement scolaire à des personnes qui ne sont plus d'âge à fréquenter l'école et qui, par ailleurs, remplissent les conditions requises pour s'inscrire, au titre d'adultes, à des programmes de formation subventionnés par l'administration publique. Les conditions requises pour l'admission du candidat tiennent compte du temps qu'il a passé sur le marché du travail et du nombre de personnes à sa charge. Un centre peut être créé temporairement, dans des endroits où son existence s'impose, pour aussi longtemps que nécessaire; il peut être installé dans des locaux de fortune ou dans des établissements d'enseignement déjà existants. D'autre part, surtout dans les grandes agglomérations urbaines, les centres peuvent être établis de façon permanente.

De plus en plus, ce sont les collèges communautaires qui se chargent de la formation professionnelle des adultes lorsque leur situation géographique le permet.

Loi sur la formation professionnelle des adultes (FPA) — Loi fédérale (Bill C 278) entrée en vigueur le 1er avril 1967. En résumé, on y prévoit le remboursement intégral du coût de la formation des adultes (telle que définie par la Loi):

- (i) dans le cadre de cours de formation de moins d'un an, donnés dans n'importe quelle école et organisés par un Centre de main-d'oeuvre du Canada,
- (ii) dans le cadre d'un programme d'apprentissage pour lequel les paiements sont fondés sur le rapport entre le nombre de stagiaires relevant du ministère de la Main-d'oeuvre et le nombre total de stagiaires, et
- (iii) en ce qui concerne les dépenses engagées (comme convenu par un contrat) par l'employeur qui a mis sur pied un programme de formation pour adultes à l'intention de ses employés en

by Manpower must be transferable between employers, lead to continuous employment and in new skills rather than a refresher course in old skills.

Apprentice — Any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most instances short periods of formal, classroom instruction in the theoretical aspects of the trade.

- (i) Registered apprentice — An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department in question as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulations of the department which prescribes standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.
- (ii) Non-registered apprentice — An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.
- (iii) Phase one apprentice — In Nova Scotia, a trainee who is undertaking "pre-apprenticeship" training (see below). The term may also apply to registered apprentices who are being brought up to a desired level of training for continuance in an apprenticeship program.
- (iv) Pre-apprenticeship training — is taken prior to registration and entering into an agreement with an employer. Its objective is to provide basic skills in and teach the fundamental theory of a designated trade to selected students who would have demonstrated their ability to become successful apprentices in it.
- (v) Pre-employment apprenticeship training — This term is synonymous with pre-apprenticeship training.

Basic Training for Skill Development or BTSD — Courses offered by public trade schools and adult vocational centres to upgrade a candidate's knowledge in the basic subjects of mathematics, English (or French) and General Science

vue d'empêcher que ceux-ci perdent leur emploi. Pour être approuvés par le ministère de la Main-d'œuvre, les programmes doivent être transférables d'un employeur à l'autre et ils doivent permettre aux stagiaires de se trouver un emploi continu dans un nouveau domaine (et ne pas être uniquement un cours d'actualisation des connaissances dans un métier déjà connu).

Apprenti — Toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le statut d'ouvrier qualifié, à la fois par la formation en cours d'emploi, l'expérience acquise au travail et dans presque tous les cas, par de courtes périodes de cours réguliers, en classe, d'enseignement théorique du métier.

- (i) Apprenti enregistré — Apprenti qui est enregistré, selon les règlements, à un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère en question comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère, qui déterminent les normes de compétence pour devenir ouvrier qualifié dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.
- (ii) Apprenti non enregistré — Apprenti qui n'est pas enregistré à un ministère provincial ou territorial du Travail mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujetti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.
- (iii) Apprenti de stade premier — En Nouvelle-Écosse, on appelle ainsi un stagiaire inscrit à un programme de préapprentissage (voir ci-dessous). Le terme peut également s'appliquer aux apprentis enregistrés qu'on prépare pour qu'ils atteignent un certain niveau de formation qui leur permettra par la suite de suivre un programme d'apprentissage.
- (iv) Préapprentissage — cette formation est donnée avant que l'apprenti ne s'enregistre ou ne signe un contrat avec un employeur. Elle a pour but d'initier certains élèves à un métier donné et de leur enseigner la théorie de base de ce métier, ces élèves ayant fait preuve d'aptitudes à devenir de bons apprentis dans cette spécialité.
- (v) Apprentissage préalable à l'emploi — ce terme a le même sens que celui de préapprentissage.

Formation de base en vue d'une spécialisation — Désigne des cours offerts par les écoles de métiers publiques et les centres de formation professionnelle des adultes pour parfaire les connaissances des intéressés dans des matières de base

(and Social Studies in some provinces in the higher BTSD levels) in order that academic prerequisites to qualify for admission to a vocational course be met. This terminology is used in reference to academic upgrading courses for trainees sponsored under the Canada Manpower Training Program. The courses are offered at various levels; however, completion of levels corresponding to the final grades of secondary school does not give high school graduation status.

Community college — A generic term for any public or private non-degree granting institution which provides post-secondary university transfer programs or terminal career programs as well as other credit and non-credit educational programs oriented to community needs, but not necessarily containing this term in its name. The former programs provide the first or second years of university beyond junior matriculation following which and with credits thereby obtained the student may apply to a degree-granting institution for admission to the subsequent senior years of a relevant parallel program. The latter programs, which are within the purview of this report, provide training which leads directly to employment in a semi-professional occupational field. Included in this classification for statistical purposes are regional colleges in British Columbia, public colleges in Alberta, the College of Applied Arts and Sciences in Saskatchewan, colleges of applied arts and technology in Ontario, general and vocational colleges (CEGEP) in Quebec, colleges of agricultural technology, institutes of technology, technical institutes and schools of para-medical technologies.

Institutions vary in the extent to which they serve the total needs of the community. Most do not offer university transfer programs and those in Quebec offering so-called two-year university transfer programs in fact offer academic programs which lead to university as a necessary step between high school and university, but do not, strictly speaking, provide the first or second years of university. Some community colleges also provide vocational training at the trades-level (which see), but are classified according to their post-secondary function which takes precedence in the classification process.

Not included are teachers' colleges and nursing schools (which see) which are classified as post-secondary, non-university or non-degree granting institutions, but not in the sub-classification "community college".

comme les mathématiques, le français (ou l'anglais) et les sciences générales (et études sociales dans certaines provinces aux niveaux supérieurs de l'I.D.A.) et leur permettre de s'inscrire par la suite à un cours de formation professionnelle. Ce terme s'applique aux cours de perfectionnement général offerts aux adultes en vertu du Programme de formation de la main-d'oeuvre du Canada. Les cours sont offerts à différents niveaux; toutefois, le fait d'atteindre les niveaux correspondant aux dernières années des études secondaires ne confère pas pour autant le statut de diplômé d'école secondaire.

Collège communautaire — Terme générique qui s'applique à tout établissement public ou privé ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) mais offrant des programmes d'études au niveau postsecondaire en prévision du passage à l'université ou de la préparation à une carrière, ainsi que d'autres programmes d'études conférant ou ne conférant pas de crédits et tenant compte des besoins de la collectivité. Toutefois, l'établissement peut ne pas être connu sous ce nom. Les programmes mentionnés en premier lieu correspondent à la première ou à la deuxième année d'études universitaires au-delà de la "*junior matriculation*"; après quoi et avec les crédits ainsi obtenus, l'élève peut se présenter à un établissement qui décerne des grades (diplômes universitaires) pour s'inscrire aux années suivantes d'un programme correspondant. Les autres programmes, qui intéressent la présente étude, procurent une formation qui mène directement à l'emploi dans un domaine "semi-professionnel" (formation supérieure). Sont compris dans cette classification, pour les besoins de la statistique, les établissements suivants: les collèges régionaux de la Colombie-Britannique, les collèges publics de l'Alberta, le *College of Applied Arts and Sciences* de la Saskatchewan, les *colleges of applied arts and technology* de l'Ontario, les collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP) du Québec, les collèges d'agronomie, les instituts techniques et les écoles de techniques paramédicales.

Les établissements répondent de façon variable à l'ensemble des besoins de la collectivité. La plupart d'entre eux n'offrent pas de programmes qui mènent aux études universitaires, et ceux du Québec qui prétendent offrir des programmes d'une durée de deux ans menant aux études universitaires n'offrent en fait que des cours généraux qui sont une transition obligatoire entre l'école secondaire et l'université mais qui, strictement parlant, ne correspond ni à la première ni à la deuxième année des études universitaires. Certains collèges communautaires offrent également une formation professionnelle au niveau des métiers (voir la définition ci-après) mais ils sont classés en fonction de leur rôle au niveau postsecondaire, et ce rôle a plus de poids au cours du processus de classification.

Sont exclues les écoles normales et les écoles de sciences infirmières (voir la définition ci-après) qui sont classées comme établissements postsecondaires non universitaires, ou ne décernant pas de grades (diplômes universitaires), mais non dans la sous-classe "collège communautaire".

Interprovincial standard examination — A procedure introduced by the federal government in co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeable trades have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province participating in the scheme.

Post-secondary non-university institutions or non-degree granting institutions — This describes any post-secondary institution which neither has the authority to grant or confer degrees nor offer appropriate programs of sufficient duration to enable a student to accumulate a sufficient number of credits in recognition of which a degree-granting institution may grant a degree. The classification includes as sub-classifications: community colleges, teachers' colleges and nursing diploma schools.

Post-secondary non-university programs — Such programs are offered in the institutions described above. They are basically of two types: university transfer programs and terminal career programs. The former provide a student with standing equivalent to the first or second year of a university degree program with which he can apply for admission to subsequent senior years of a degree-granting institution; they require high school matriculation for entrance. The latter prepare a student to practice a career directly upon successful completion of the program and require the completion of high school as defined by the relevant province, not necessarily with matriculation standing. The secondary school completion requirements for both types of program may be waived for applicants granted status as mature students. University transfer programs are not dealt with in this publication. Terminal career programs take at least one school year consisting of 24 weeks or more for completion, but more commonly two or three years and sometimes four. The one year programs lead to a certificate; the longer programs lead to a Diploma of Applied Arts, a Diploma of Technology, A Diploma of Agricultural Technology or a Nursing diploma leading to registration (R.N.).

Career programs at this level prepare the graduate to apply ideas and principles as well as skills in working at a semi-professional (or paraprofessional) level between that of the university trained professional and the skilled tradesman. Accordingly, the graduate is employed often as a managerial or engineering assistant. One-year programs requiring high school graduation are not

Examen de qualification interprovinciale — Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces, pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés, et en vertu de laquelle on appose un sceau de qualification interprovinciale sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné; ce sceau leur permet de pratiquer leur métier dans toute province qui participe au programme.

Établissements postsecondaires non universitaires ou établissements ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) — Ce terme s'applique à tout établissement postsecondaire qui n'est pas autorisé à décerner ou conférer des grades et dont les programmes ne durent pas assez longtemps pour qu'un élève puisse accumuler un nombre suffisant de crédits qui lui vaudrait un grade de la part d'un établissement qui en décerne. Cette classification comprend les sous-classes suivantes: les collèges communautaires, les écoles normales et les écoles d'infirmières qui décernent un diplôme.

Programmes d'études postsecondaires non universitaires — Ces programmes sont offerts dans les établissements décrits ci-dessus. Ils se décomposent en deux genres principaux: les programmes de passage aux études universitaires et les programmes qui préparent à une carrière. Les premiers permettent à l'élève d'atteindre un niveau correspondant à la première ou à la deuxième année d'un programme universitaire menant à un grade et de s'inscrire aux cours qui font suite, dans un établissement qui décerne des grades; pour y accéder l'élève doit posséder la "junior matriculation". Les seconds préparent l'élève à embrasser une carrière dès qu'il a terminé le programme et ils exigent des études secondaires complètes telles que définies par la province en cause, mais pas nécessairement au niveau de la "junior matriculation". Dans les deux cas cette exigence (avoir achevé le cours secondaire au complet) peut être écartée lorsqu'il s'agit de postulants considérés comme élèves adultes. Dans la présente publication, on ne traite pas des programmes qui mènent aux études universitaires. Quant aux programmes qui orientent vers une carrière, leur durée est d'au moins une année scolaire de 24 semaines ou plus, mais le plus souvent de deux ou trois années, et parfois de quatre. Les programmes d'une année confèrent un certificat et ceux de plus longue durée conduisent à un diplôme en arts appliqués, un diplôme de technologie, un diplôme d'agronomie ou un diplôme d'infirmière qui permet d'accéder au statut d'infirmière autorisée (I.A.)

À ce niveau, les programmes menant à une carrière préparent le diplômé à mettre en pratique ses idées et ses principes aussi bien que ses aptitudes dans un travail à un niveau "semi-professionnel", ou "paraprofessionnel" (formation supérieure) se situant entre le niveau du travailleur diplômé de formation universitaire (ou "professionnel") et celui de l'ouvrier spécialisé. De ce fait, le diplômé se

classified as post-secondary for statistical purposes unless it is considered the eventual employment will be at that level or the program has been designated as such by a person or persons designated by the Lieutenant Governor in Council of the province for this purpose and, presumably, in the application of this criterion. One-year programs falling short of this requirement are classified as "trades-level" courses.

Pre-employment courses or training — Such courses are designed to provide training for occupations in which the trainee has had little or no prior preparation. The trainee who completes such courses successfully should be qualified therefore to enter the labour force utilizing the acquired knowledge and skills. The term is used in this publication to differentiate training with this objective from "skill refresher" or "skill upgrading" courses. The term is used restrictively in connection with "trades-level" courses and "vocational" training as distinct from "technical" training.

Public trade schools, or vocational centres — This designation is **not** to be confused with nor used in connection with public secondary vocational or technical schools which are part of the regular high school system under the administration of local school boards, which also have an academic curriculum so that a general education may be concomitantly acquired, and which provides graduates with high school graduation or leaving certificates. Public trade schools concentrate their resources on the teaching of vocational skills per se, and come under the administrative control of a provincial Department of Education. Many are separate establishments, but many also exist as a division or wing of a community college which also offer programs at the post-secondary level. Adult vocational centres, previously defined, are classified under this term. Other related institutions so classified for statistical purposes include schools for specific vocations such as forestry schools, nursing assistant schools, police schools and fire fighter schools. These latter schools come under provincial departments other than education.

Sheltered workshop — This is an establishment which, in a protective environment, provides activity with a vocational goal for physically or mentally disabled persons enabling them eventually to adjust to realistic working conditions and to re-enter the labour force. In this way such persons might contribute to their own maintenance or fully support themselves with other earnings.

voit souvent confier le poste d'adjoint à la direction ou d'aide-ingénieur. Les programmes d'une durée d'un an qui exigent des études secondaires complètes ne sont pas classés comme programmes postsecondaires, pour les fins de la statistique, à moins qu'on ne classe à ce niveau l'emploi qui en découlera ou que le programme n'ait été désigné comme tel par une personne ou des personnes nommées à cette fin par le lieutenant gouverneur en conseil de la province, et probablement, pour la mise en application de ce critère. Les programmes d'une durée d'un an qui ne répondent pas tout à fait à ces exigences sont classés comme cours "au niveau des métiers".

Cours ou formation préalables à l'emploi — Ces cours sont destinés à former le stagiaire dans une profession pour laquelle il est peu préparé ou n'a aucune préparation. Le stagiaire qui a suivi ces cours avec succès est donc prêt à entrer sur le marché du travail et à mettre en pratique les connaissances et les aptitudes qu'il a acquises. Ce terme est utilisé dans le présent rapport afin de marquer la différence qui existe entre la formation acquise dans ce but et les cours de "recyclage" ou de "perfectionnement des aptitudes". Ce terme se rapporte exclusivement aux cours de métiers et à la formation professionnelle, à la différence de la formation technique.

Écoles de métiers publiques ou centres de formation professionnelle — Il ne faut **ni** désigner ainsi, **ni** confondre avec ce genre d'établissement, les écoles secondaires publiques de formation professionnelle ou technique, qui font partie du système d'enseignement secondaire régulier relevant des conseils scolaires locaux, dont le programme scolaire est ainsi constitué qu'il permet aux élèves de poursuivre en même temps leur instruction générale, et qui décernent aux diplômés un diplôme ou un certificat d'études secondaires. Les écoles de métiers publiques concentrent leurs ressources sur l'enseignement des aptitudes professionnelles proprement dites et sont assujetties au contrôle administratif des ministères provinciaux de l'Éducation. Bon nombre d'entre elles sont des établissements distincts; mais il en existe également un bon nombre qui constituent une division ou une aile d'un collège communautaire dont le programme est, comme le leur, de niveau postsecondaire. Les centres de formation professionnelle pour adultes, qu'on a déjà définis, sont classés sous cette appellation. Parmi les autres établissements connexes ainsi classés, pour les fins de la statistique, il y a les écoles de formation dans un domaine bien précis comme les écoles de foresterie, les écoles d'aides-infirmières, les écoles de la force policière et les écoles de pompiers, qui relèvent de ministères provinciaux autres que celui de l'Éducation.

Atelier protégé — Il s'agit ici d'un établissement qui, dans un milieu à l'écart, procure aux personnes physiquement ou mentalement handicapées une activité visant une formation professionnelle qui leur permettra plus tard de s'adapter à des conditions de travail réelles et de reprendre leur place parmi la population active. Ainsi ces personnes parviendront peut-être un jour à contribuer à leur entretien ou à subvenir entièrement à leurs besoins.

Skill upgrading (course or training) — A vocational course which has as its objective instruction in new methods and techniques in an occupation to persons who have had prior training and work experience in that occupation, but have fallen behind in their qualifications because of technological changes or other developments.

Trades-level — This term is used to classify skill courses which prepare the trainee for an occupational role not at the professional or semi-professional level. The emphasis is on manipulative skills with varying degrees of complexity and the performance of established procedures and techniques with varying degrees of personal responsibility rather than on the application of ideas and principles. Periods of less than one year are normally sufficient to complete courses at this level and for less complex occupations may last only a matter of weeks. Completion of Grade 9 or 10 is usually required for entrance to these courses, but pre-requisites may be lower, higher or not imposed. Some courses require high school graduation in some provinces and in terms of academic pre-requisites are post-secondary, but the duration of the training and the vocational role of the successful trainee are other determinants in the classification for statistical purposes.

Courses at this level may be pre-employment, skill upgrading or refresher courses. They are normally offered in public or private trade schools and the like, apprenticeship programs, training-on-the-job or training-in-industry programs. Courses at the post-secondary level may also be offered in these institutions or programs particularly in dual-function community colleges and in training-in-industry programs.

Training-on-the-job — Refers to organized and systematized instruction offered in a production or work environment whereby skills and knowledge relating to a specific trade or occupation are imparted in a methodical, step-by-step approach using the tools, machinery, instruments or equipment used in the actual production process or rendering of services. It does not refer to the process whereby a worker new to a particular job and working under normal conditions picks up techniques and knowledge only as certain situations fortuitously arise.

Training-in-industry — This is training made available by business and industrial establishments to its employees in order to train new employees, to retrain old employees whose skills

Perfectionnement des aptitudes (cours ou formation) — Cours de formation professionnelle qui vise à enseigner les nouvelles méthodes et techniques d'une profession à des personnes qui possèdent déjà une formation et de l'expérience dans cette profession, mais dont les qualifications sont devenues insuffisantes par suite de progrès techniques ou autres changements.

Niveau des métiers — Ce terme sert à décrire des cours de développement des aptitudes qui préparent le stagiaire à occuper un emploi qui n'atteint pas le niveau "professionnel" (formation supérieure) ou "semi-professionnel". Ces cours portent essentiellement sur l'acquisition d'aptitudes manuelles, s'échelonnant à divers degrés de complexité, ainsi que sur la mise à exécution de procédés et de techniques établis comportant divers degrés de responsabilité personnelle, plutôt que sur l'application d'idées et de principes. Il faut normalement moins d'une année pour terminer les cours à ce niveau et, dans le cas de métiers peu compliqués, quelques semaines suffisent. On exige habituellement la 9^e ou la 10^e année pour suivre ces cours, mais il peut arriver que les conditions soient moins sévères, plus sévères ou qu'on n'en impose aucune. Dans certaines provinces, certains cours exigent le diplôme d'études secondaires et, du point de vue formation scolaire, ils sont de niveau postsecondaire; toutefois, la durée de la formation et le rôle professionnel du stagiaire reçu sont d'autres facteurs qui entrent en jeu dans la détermination de la classification propre aux fins de la statistique.

Les cours de métiers peuvent être préalables à l'emploi, ils peuvent prendre la forme de cours de perfectionnement des aptitudes ou de cours de recyclage. Ils sont normalement offerts par les écoles de métiers publiques ou privées et les établissements semblables, par les programmes d'apprentissage, de formation en cours d'emploi ou de formation dans l'entreprise. Des cours au niveau postsecondaire peuvent également être offerts dans ces établissements ou par ces programmes, et plus particulièrement dans les collèges communautaires bivalents et dans les programmes de formation dans l'entreprise.

Formation en cours d'emploi — Ce terme s'applique à l'enseignement organisé et systématique, offert dans un milieu de production ou de travail, par lequel les aptitudes et les connaissances propres à un métier ou à un emploi précis sont dispensées de façon méthodique, étape par étape, au moyen des outils, des machines, des instruments ou du matériel qui servent effectivement à réaliser la production et à assurer les services. Il ne s'applique pas au processus par lequel un travailleur nouvellement affecté à un travail particulier et travaillant dans des conditions normales acquiert les techniques et les connaissances à mesure que les situations se présentent seulement.

Formation dans l'industrie (ou dans l'entreprise) — Ce genre de formation est mis à la disposition des employés des établissements commerciaux et industriels en vue de former les nouveaux em-

have become obsolete thereby obviating their lay-off or to upgrade their qualifications in order that the efficient use of new techniques and methods will improve production. Management and Supervisory training for statistical purposes is included in the classification. Training in industry also includes non-occupational courses such as those in language, safety and orientation. Training may be publicly-supported, fully or in part, or entirely financed by the company offering the training. Any method may be employed: in-plant classroom (vestibule) training, training-on-the-job, a combination of these two methods, off-plant classroom training in classes set up in educational institutions for this purpose or in the regularly scheduled classes of an institution the fees for which the employee may be reimbursed fully or in part by the employer.

In-plant training — In the context of a training-in-industry program this refers to that situation where employees receive instruction within the confines of the business or industrial establishment offering the training as opposed to "off-plant" in which situation the facilities of an educational institution are used for training employees. The instructors in "in-plant" classes may be seconded from educational institutions.

Off-plant training — See above.

Vestibule training — In the context of a training-in-industry program this term refers to that training given to employees in a classroom setting apart from the normal work environment. It is used in contrast with on-the-job-training.

Vocational — This term is restricted for statistical purposes to describing courses or training the objective of which is to prepare the trainee for a specific trade or occupation at the trades-level. This type of training is classified further as pre-employment, skill upgrading or refresher. It includes any method of training including apprenticeship training-on-the-job or classroom instruction. The term "occupational" is avoided as a synonym (see above). The term "technical" is not used as a synonym but to describe post-secondary career training (see above).

Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP) — This federal Act provides for payment of 50% of the costs incurred in undertaking training programs which will enable disabled persons to support themselves fully or partially. Federal responsibilities under the Act are borne by the Manpower Utilization Branch of the Department of Manpower and Immigration. Training is administered by provincial government departments, either Education or Health and kindred services, which

employés, de recycler les anciens dont les aptitudes sont devenues désuètes et ainsi parer à leur congédiement ou de les aider à perfectionner leurs aptitudes afin que l'usage efficace des nouvelles techniques et méthodes améliore la production. Pour les fins de la statistique, la formation à la gestion et à la surveillance est comprise dans la classification. La formation dans l'industrie comprend également les cours de formation autre que professionnelle, comme les cours de langues, de sécurité et d'orientation. La formation peut être subventionnée entièrement ou en partie par l'administration publique, ou financée entièrement par l'entreprise qui l'offre. Les méthodes de formation sont très diverses: formation en classe (préparatoire) à l'usine, formation en cours d'emploi, ou les deux à la fois, formation hors de l'usine dans des classes aménagées à cette fin dans des établissements d'enseignement ou dans les classes d'enseignement régulier d'un établissement dont les frais de scolarité peuvent être remboursés entièrement ou en partie à l'employé par l'employeur.

Formation à l'usine — Dans le contexte d'un programme de formation dans l'industrie, ce terme s'applique lorsque les employés reçoivent leur formation dans l'enceinte de l'établissement commercial ou industriel qui offre la formation, par opposition à la formation "hors de l'usine", où les employés suivent leurs cours de formation dans un établissement d'enseignement. Les instructeurs qui assurent les cours donnés à l'usine peuvent avoir été détachés d'établissements d'enseignement.

Formation hors de l'usine — Voir ci-dessus.

Formation préparatoire — Dans le contexte du programme de formation dans l'industrie ce terme s'applique à la formation donnée aux employés dans un endroit autre que leur atelier de travail. On l'utilise par opposition à la formation en cours d'emploi ("sur le tas").

Formation professionnelle — Pour les fins de nos statistiques, ce terme sert uniquement à décrire les cours ou la formation visant à préparer le stagiaire à un métier ou à un emploi précis au niveau des métiers. Ce genre de formation peut se répartir en: "formation préalable à l'emploi", "perfectionnement des aptitudes" ou "recyclage". Il comprend toutes les méthodes de formation, y compris l'apprentissage, la formation en cours d'emploi ou l'instruction dans une salle de classe. Le terme "technique" n'est pas utilisé comme synonyme mais pour décrire la formation au niveau postsecondaire en vue d'un emploi, (voir ci-dessus).

Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (RPI) — Cette loi fédérale prévoit le paiement de 50 % des frais supportés pour la mise en oeuvre d'un programme de réadaptation professionnelle destiné à rendre les invalides capables de subvenir entièrement ou partiellement à leurs besoins. En vertu de la loi, ce programme est placé sous la responsabilité de la Direction de l'utilisation de la main-d'oeuvre du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. La formation proprement dite est

pay the remaining half of the costs. Quebec does not participate in the cost-sharing Agreement.

All physically or mentally disabled persons are eligible except those eligible under the Veterans' Rehabilitation Act or those to whom benefits are payable under any workman's compensation law. Students may receive training-on-the-job, in sheltered workshops, in public or private trade schools, community colleges or universities.

Workshop — See "Sheltered Workshop" above.

administrée par les ministères provinciaux de l'Éducation ou de la Santé, ou par des services associés, qui paient l'autre 50 % des frais. Le Québec ne participe pas au partage des frais.

Toutes les personnes physiquement ou mentalement handicapées sont admissibles sauf les personnes qui bénéficient des dispositions de la Loi sur la réadaptation des anciens combattants et celles qui reçoivent des prestations d'une Commission des accidents du travail. Les participants peuvent recevoir une formation en cours d'emploi soit dans des ateliers protégés, soit dans des écoles de métiers publiques ou privées, soit dans des collèges communautaires ou des universités.

Atelier — Voir "Atelier protégé" ci-dessus.

APPRENTICESHIP — APPRENTISSAGE

Content

This section deals only with the publicly-supported training of apprentices who have been indentured to an employer to learn a skilled trade through training-on-the-job and short periods of classroom instruction and, in this capacity, are registered with a provincial or territorial department of Labour, or its equivalent. One of the objectives in involving the Departments of Labour is to develop and maintain general standards of qualification for trades training in Canada. The Director of Apprenticeship in each province is responsible for the conduct of apprentice training in his province within the terms of the relevant Acts and the Regulations thereto. This report does not include apprentices in private apprenticeship programs which are neither publicly supported nor administered by the provincial apprenticeship training authorities, but trained and financed by private organization with a view to maintaining a supply of highly skilled personnel in occupations pertinent to their own operations.

Introduction

Our survey of apprenticeship training has taken a new turn. After several discussions with the provincial Directors of Apprenticeship, a new format was adopted. Agreement was reached concerning a new form of questionnaire for use on an experimental basis during the period covered by this study, i.e. from April 1, 1971 to March 31, 1972. The questionnaire was then to be modified as required in order to arrive at a uniform formula which would make it possible to determine and analyse future needs.

Firstly, a new method was established of identifying the 17 trades for which an Interprovincial Standard Examination exists, and the other trades for which qualifications are recognized solely on a provincial basis.

Secondly, data on apprentice registration were refined. In the revision, each section of the form was divided into five parts, thus making it possible to follow the progress of apprentices throughout their training. Also taken into account was the fact that persons who have acquired a certain level of ability through a means other than apprenticeship may receive credit for this and hence enter at the second or third level in an apprenticeship program. Some of the provinces were unable to provide data on this basis for our study, but hope to be able to do so next year.

Thirdly, the certificates awarded during the year were studied. These are now divided into three categories.

Fourthly, attention was given to the theory-oriented training of apprentices. A category was added to cover persons who received their theory

Contenu

Cette section ne traite que des cours publics de formation organisés à l'intention des apprentis qui ont signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé en travaillant et en assistant de temps à autre à des cours théoriques. Les contrats d'apprentissage sont inscrits auprès du ministère provincial ou territorial du Travail. Les ministères du Travail interviennent notamment pour développer et maintenir les normes de compétence relatives à ce genre de formation. Les directeurs de la formation des apprentis des ministères sont chargés de l'administration des programmes de formation prévus par la loi et les règlements. Le présent bulletin ne couvre ni les programmes privés d'apprentissage ni les programmes qui ne sont ni subventionnés ni administrés par les directions provinciales de l'apprentissage mais qui sont organisés et financés par certaines entreprises industrielles et commerciales dans le but de s'assurer les services d'un personnel hautement spécialisé dans les professions intéressant leur activité propre.

Introduction

La présente enquête sur la formation des apprentis prend une allure nouvelle. En effet, après plusieurs discussions avec les différents responsables provinciaux de ce genre de formation, une nouvelle formule a été adoptée. On s'est entendu sur une nouvelle forme de questionnaire qui serait utilisée expérimentalement au cours de la période couverte par cette enquête soit du 1er avril 1971 au 31 mars 1972, et qui subirait ensuite les transformations qui permettraient d'analyser et de prévoir les besoins futurs.

Premièrement, on a établi un nouveau mode d'identification concernant les 17 métiers pour lesquels un examen interprovincial existe et le reste des métiers pour lesquels on ne peut obtenir qu'une reconnaissance de qualification de niveau provincial.

Deuxièmement, on a raffiné les données concernant l'inscription des apprentis. On a subdivisé l'ancien format en 5 parties afin de pouvoir suivre la progression des apprentis dans leur formation. On tient ainsi compte du fait que certains individus, ayant acquis par leur expérience personnelle un certain niveau de compétence, entrent alors au milieu d'un programme d'apprentissage. Certaines provinces n'ont pu fournir ces données pour la présente enquête mais pensent pouvoir le faire l'an prochain.

Troisièmement, on s'est préoccupé des certificats décernés au cours de la présente année. On a maintenant trois catégories.

Quatrièmement, on s'est préoccupé de la formation théorique des apprentis. On a ajouté une catégorie qui couvre les individus qui obtiennent cette

training at work. Data for this section of the questionnaire are incomplete, but will hopefully be completed for the next study session. All data concerning these changes appear in Tables 1 A and 1 B.

In the fifth place, data were obtained concerning the age and sex of apprentices who began their training in the current year. Here again, complete data will not be available until next year. These data appear in Table 1 C.

Finally, data on training allowances received by apprentices who were engaged in full-time, in-school training were provided by the Department of Manpower and Immigration. These data appear in Table 1 D.

Highlights of the Sixties

Following the tables covering this survey, some data on the activities that have taken place between 1960-61 to 1969-70 can be found.

Background

Constitutionally, apprenticeship is under the jurisdiction of the provinces; nevertheless, the federal government has been involved in support of one kind or another to apprenticeship training in Canada since 1944. Currently, the federal government is involved under the terms of the Occupational Training for Adults Act.

Definition of the Status of Apprentice

In Canada, an apprentice may generally be defined as "a person at least 16 years of age who enters into a written agreement with an employer to learn a skilled trade; such a contract involves a minimum of 4,000 hours of reasonably continuous employment and provides a program of practical experience and related technical instruction". In addition to the age requirement, regulations exist which usually set the minimum education standards, the allowable ratio of apprentices to journeymen, and the minimum wages to be paid an apprentice during the various phases of his apprenticeship.

Designation of Trades

The skilled trades which are designated, while fairly uniform throughout Canada, may differ in certain respects from province to province. Certification of the qualified tradesman following his period of indenture as an apprentice may be either compulsory or voluntary depending on the particular provincial jurisdiction.

Recognition of Qualifications

There are two examinations that an apprentice can take to have skill and experience recognized.

formation au travail. Les données pour cette partie du questionnaire ne sont pas complètes mais elles le seront pour la prochaine enquête. Toutes les données relatives à ces changements se trouvent aux Tableaux 1 A et 1 B.

Cinquièmement, on a obtenu des données concernant l'âge et le sexe des apprentis qui sont entrés en formation durant la présente année. Ici aussi il faudra attendre à l'an prochain pour obtenir des données complètes. Ces données se trouvent au Tableau 1 C.

Sixièmement, on a obtenu des données sur les allocations reçues par les apprentis qui étudient à plein temps. Ces données ont été fournies par le ministère de la Main d'Oeuvre et de l'Immigration. Ces données se trouvent au Tableau 1 D.

Points saillants des années soixante

À la suite des tableaux concernant la présente enquête on trouvera quelques données relatant les activités de la période 1960-61 à 1969-70.

Historique

Du point de vue constitutionnel, l'apprentissage relève des provinces; néanmoins, le gouvernement fédéral subventionne la formation des apprentis depuis 1944. Actuellement, l'administration fédérale accorde son aide financière dans le cadre de la loi sur la formation professionnelle des adultes.

Définition du statut d'apprenti

Au Canada, un apprenti s'entend en général d'une "personne âgée d'au moins 16 ans qui signe un contrat avec un employeur afin d'apprendre un métier spécialisé nécessitant un minimum de 4,000 heures de travail assez régulier et impliquant pour l'employé un programme d'expérience pratique et d'enseignement technique connexe". Outre l'âge, il existe des règlements concernant les études minimales exigées, le nombre d'apprentis qu'il est permis d'employer par rapport au nombre de compagnons et le salaire minimum payé à l'apprenti durant les différentes périodes de son apprentissage.

Désignation des métiers

Les métiers spécialisés désignés sont à peu près les mêmes dans tout le Canada mais ils peuvent varier dans une certaine mesure d'une province à l'autre. La remise d'un certificat d'aptitudes à l'ouvrier qualifié qui a terminé sa période d'apprentissage sous contrat peut être obligatoire ou facultative suivant l'administration provinciale intéressée.

Reconnaissance des qualifications

Il existe deux examens qui permettent à un apprenti de faire reconnaître sa compétence. Première-

Provincial examinations permit the person to establish his status as a journeyman and to practice his trade throughout a particular province. The Interprovincial Standard Examinations enable the journeyman to practice his trade throughout the country. Interprovincial examinations are offered for only the 17 trades which are discussed in the first part of this report.

Length of Programs

The period prescribed for the completion of an apprenticeship program varies according to the trade and province concerned, but is most commonly three to five years. Some of the time requirement may be waived in the event that credit is granted for work experience in the appropriate trade or for training received in a trade school prior to registration. This latter training may be referred to as either pre-employment or pre-apprenticeship training, depending on provincial practices and the terms of reference which apply to the training.

Theoretical Training

During the apprenticeship period, the apprentice is bound to take formal classroom instruction in addition to his practical, on-the-job training. This requirement is usually met by attendance at a trade school, community college, or apprenticeship centre for a month to six weeks each year. In many provinces, a system of releasing apprentices on a "block training" basis has been adopted to allow for the efficient organization of courses. In some provinces, the trainee receives his formal instruction by attending night school classes or, where facilities are not available, by taking special in-plant or correspondence courses.

ment, l'examen de niveau provincial qui permet à l'individu d'acquérir le statut de compagnon et d'exercer son métier à travers sa province. Et deuxièmement, l'examen interprovincial qui permet non seulement au compagnon d'exercer son métier dans sa province mais à l'échelle nationale. Ce dernier existe seulement pour les 17 métiers qui sont traités dans la première partie de ce rapport.

Durée des programmes

La durée d'un programme d'apprentissage varie suivant le métier et la province mais elle est la plupart du temps de 3 à 5 ans. Cette durée peut être réduite dans le cas où l'on tient compte du temps passé par une personne à acquérir l'expérience du métier en question ou des cours de formation reçus aux écoles publiques de métier avant l'inscription. On appelle cette formation soit "pré-emploi" soit "pré-apprentissage", selon l'usage provincial et selon les conditions qui la régissent.

Formation théorique

Au cours des périodes d'apprentissage, l'apprenti doit suivre certains cours réguliers en classe en même temps qu'il acquiert une formation pratique. C'est pourquoi durant quelques semaines chaque année, aux termes des lois provinciales sur l'apprentissage, l'employeur donne à l'apprenti la permission de suivre des cours dans une école de métiers, un collège communautaire ou un centre d'apprentissage. Dans bon nombre de provinces on envoie tous les apprentis en classe en même temps, ce qui permet une organisation plus efficace des cours. Dans certaines provinces, l'apprenti reçoit un enseignement régulier grâce à des cours du soir ou, lorsqu'il n'existe pas de cours du soir, à des cours par correspondance. Et enfin, certains apprentis reçoivent des cours théoriques à leur travail.

TABLE 1A. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, 1971-72

No.	Trade — Métier	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
			1	2	3	4	5	Total
	Canada ¹							
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:							
1	Bricklaying — Briquetage	606	53	39	8	1	—	167
2	Carpentry — Menuiserie	3,363	437	108	32	10	—	1,327
3	Cooking Cuisine	595	80	34	13	—	—	350
4	Electrical construction — Électricité (bâtiment)	7,611	496	157	80	25	—	2,296
5	Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd	1,962	190	81	65	38	3	873
6	Industrial electrical — Électricité (industrie)	906	43	29	15	2	—	480
7	Industrial mechanical — Mécanique (industrie)	1,329	86	45	15	3	—	496
8	Industrial instrumentation — Appareillage industriel	219	9	3	2	—	—	64
9	Machinist — Machiniste	1,017	73	24	7	—	—	324
10	Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	1,532	190	45	33	5	—	757
11	Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	8,769	741	269	91	17	—	3,517
12	Painting and decorating — Peinture et décoration	358	68	10	2	2	—	147
13	Plumbing — Plomberie	4,100	392	74	38	4	—	1,253
14	Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions	367	46	11	7	8	—	151
15	Refrigeration — Réfrigération	552	39	14	3	2	—	201
16	Sheet metal work — Façonnage des métaux	2,644	154	21	7	2	—	737
17	Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)	1,514	65	22	28	11	—	418
18	Total	37,444	—	—	—	—	—	13,558
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:							
19	Agriculture mechanic — Mécanique agricole	7	17	1	3	6	—	27
20	Aircraft maintenance technician — Technicien en entretien d'aéronefs ..	1	—	—	—	—	—	—
21	Alignment and brakes — Alignement et freins	38	..	..	..	..	..	11
22	Appliance serviceman — Homme de service pour appareils ménagers	29	11	1	—	—	—	12
23	Architectural metal fabricator — Ouvrier en structures métalliques	2	—	—	—	—	—	—
24	Auto body repair — Débosselage	28	3	10	6	—	—	19
25	Automatic transmission repair — Réparation de transmissions automa- tiques	8	..	..	..	..	..	2
26	Automotive electrical — Électricité d'automobiles	10	..	..	..	..	..	4
27	Automotive electrical and tune-up — Électricité et mise au point d'au- tomobiles	6	..	..	..	..	..	4
28	Automotive glass installation — Installation de vitres d'automobiles	5	..	..	..	..	..	6
29	Automotive machinist — Mécanicien d'automobiles	65	..	..	..	..	..	26
30	Automotive painting and refinishing — Peintre d'automobiles	73	..	..	..	..	..	40
31	Automotive radiator manufacture — Fabrication de radiateurs d'automobiles	2	..	..	..	..	..	2
32	Automotive trimming — Mise en ordre d'automobiles	3	..	..	..	..	..	1
33	Baking — Pâtisserie	58	12	—	—	—	—	24
34	Barbering — Coiffure pour hommes	273	..	..	..	..	..	156
35	Blacksmith (railway) — Forgeron (cheminot)	—	1	1	—	—	—	4
36	Boatbuilding — Construction navale	9	..	..	..	..	..	5
37	Boat motor mechanic — Mécanique de moteurs de navires	1	—	—	—	—	—	—
38	Boilermaker — Chaudronnier	80	3	5	—	—	—	38
39	Boilermaker (railway) — Chaudronnier (cheminot)	—	2	3	..	..	..	12
40	Bookbinder — Relieur .....	—	..	..	..	..	..	1
41	Bricklayer (plant) — Briqueteur (usine)	8	..	..	..	..	..	2
42	Bus and transport — Autobus et transport	12	5	—	—	—	—	5
43	Building trades (plant) — Métiers du bâtiment (usine)	4	..	..	..	..	..	1

¹ Excluding Quebec.

Note: Data by period do not always equal totals because of incomplete reports, for Canada, Ontario and Saskatchewan.

TABLEAU 1A. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier, Canada, 1971-72

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N ^o
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dance	
38	27	34	22	1	133	75	111	98	112	131	—	565	59	43	2	247	—	—	5	1
195	100	61	35	3	468	636	580	663	942	556	—	3,586	641	483	72	2,144	—	317	35	2
48	42	27	1	—	124	110	238	192	139	7	—	711	72	50	—	342	—	—	—	3
144	130	83	42	31	550	1,577	1,137	1,484	1,604	1,559	478	7,780	344	737	451	4,716	—	157	14	4
34	51	31	37	3	298	440	225	304	298	286	52	2,097	580	360	85	1,411	—	37	29	5
19	13	11	8	—	98	208	122	133	161	136	—	1,080	247	109	17	32	—	211	38	6
75	25	17	3	—	135	232	175	207	240	149	—	1,458	545	147	35	701	—	205	16	7
11	4	1	2	—	23	39	15	20	31	26	—	221	8	—	—	75	—	56	11	8
28	25	17	12	—	113	219	136	146	188	173	—	1,009	164	94	4	447	—	107	23	9
92	82	46	26	3	311	339	339	368	319	259	—	1,639	150	129	18	858	—	8	47	10
300	327	201	143	74	1,267	1,984	1,302	1,916	1,724	1,584	650	9,035	892	820	358	5,828	—	160	13	11
11	17	14	8	—	78	59	87	65	63	56	—	368	194	41	—	212	—	6	19	12
81	86	55	34	29	359	805	698	763	841	685	458	4,189	395	369	103	2,725	—	38	26	13
17	16	8	7	1	70	43	82	69	95	15	15	405	50	16	24	169	—	3	—	14
24	18	7	13	4	77	103	72	115	107	114	44	573	81	37	22	295	—	6	42	15
64	80	37	25	17	278	592	386	484	392	467	195	2,511	198	195	6	1,621	—	23	7	16
39	30	22	10	10	153	313	144	245	241	233	140	1,466	391	121	8	904	—	48	18	17
—	—	—	—	—	4,535	7,774	—	—	—	—	—	38,693	5,011	3,751	1,205	22,727	—	1,382	343	18
2	—	—	1	—	3	2	18	—	—	11	—	29	—	—	—	15	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20
3	1	—	—	—	4	11	2	10	13	—	—	34	—	—	—	23	—	—	—	21
4	1	2	—	—	7	9	12	5	2	6	—	25	4	—	—	23	—	—	—	22
..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	3	5	—	—	8	7	—	10	22	—	—	32	9	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	3	..	..	..	..	..	7	—	—	—	—	—	1	—	25
..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	11	—	—	—	—	—	4	—	26
—	..	..	..	..	2	5	..	..	..	..	..	3	—	—	—	—	—	1	—	27
—	—	—	—	—	—	1	..	..	..	..	..	10	—	—	—	—	—	—	—	28
2	4	—	1	—	12	8	6	10	12	18	—	71	—	—	—	23	—	3	—	29
4	13	—	—	—	23	34	12	16	—	—	—	56	—	—	—	22	—	—	—	30
—	..	..	..	..	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	4	—	—	—	—	—	—	—	32
8	1	1	—	—	19	11	16	5	7	—	—	52	4	—	—	51	—	—	—	33
40	8	7	—	—	107	126	49	24	21	—	—	196	34	—	—	43	—	—	16	34
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	35
..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	8	—	—	—	12	—	2	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	37
..	..	..	..	..	13	24	2	3	3	1	—	81	—	—	—	40	—	5	5	38
—	—	—	—	—	—	—	..	3	2	..	..	12	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	40
—	—	—	—	—	—	3	4	2	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	41
1	1	—	—	—	2	4	5	—	4	2	—	11	11	—	—	—	—	—	—	42
..	..	..	..	..	1	—	1	2	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	43

¹ Sans le Québec.

Nota: Les données par période ne sont pas toujours égales aux totaux à cause de rapports incomplets, pour le Canada, l'Ontario et la Saskatchewan.

TABLE 1A. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, 1971-72 - Continued

No.	Trade — Métier	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
			1	2	3	4	5	Total
Canada ¹ — Continued — suite								
Trades without Interprovincial standard examination — Continued — Mé- tiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite:								
1	Cabinetmaker — Ébéniste.....	29	..	..	..	..	..	15
2	Carman (railway) — Wagonnier.....	20	49	62	2	—	—	153
3	Carpenter (plant) — Charpentier (usine).....	7	..	..	..	..	..	1
4	Carpet and tile installer — Poseur de tapis et de tuiles.....	2	—	—	—	—	—	—
5	Cement mason — Maçon (ciment).....	54	..	..	..	..	..	11
6	Chemical plant operator — Opérateur d'usine chimique.....	28	—	—	—	—	—	—
7	Communications electrician — Électricien en communication	534	48	15	3	—	—	66
8	Consumer service — Service au consommateur	3	—	—	—	—	—	—
9	Control mechanic — Mécanique de contrôle.....	—	..	..	..	..	..	8
10	Control mechanic (electrical) — Mécanique de contrôle (électricité)	6	..	..	..	..	..	1
11	Control mechanic (instrument) — Mécanique de contrôle (instrument)....	6	—	—	—	—	—	—
12	Dental technician — Technicien dentaire	75	..	..	..	..	..	41
13	Die sinker — Fondeur de matrices .....	—	..	..	..	..	..	1
14	Diesel engine repair — Réparation d'engins diesels	20	..	..	..	..	..	8
15	Diesel fuel injection — Engins diesels à injection	3	..	..	..	..	..	1
16	Diesel mechanic — Mécanique diesel.....	3	2	—	—	—	—	2
17	Distribution dispatcher — Distributeur.....	—	..	..	..	..	..	1
18	Draftsman — Dessinateur	15	..	..	..	..	..	1
19	Draftsman (mechanical) — Dessinateur (mécanique)	7	..	..	..	..	..	7
20	Draftsman (plastic mold design) — Dessinateur (dessin de moules de plastique)	2	..	..	..	..	..	2
21	Draftsman (structural steel) — Dessinateur (structure d'acier)	6	—	—	—	—	—	—
22	Draftsman (tool and die) — Dessinateur (outils et matrices)	9	—	—	—	—	—	—
23	Draftsman (tool design) — Dessinateur (dessin d'outils)	2	..	..	..	..	..	1
24	Drafting (arch. and mech.) — Dessin (architecture et mécanique)	30	..	..	..	..	..	13
25	Dry cleaning — Nettoyage à sec	4	..	..	..	..	..	10
26	Drywall finisher — Tireur de joints	34	..	..	..	..	..	23
27	Drywall installer — Poseur de cloisons sèches	44	..	..	..	..	..	47
28	Electrical (appliance repair) — Électricité (réparation d'appareils mé- nagers)	6	..	..	..	..	..	6
29	Electrical (communication) — Électricité (communication).....	2	..	..	..	..	..	1
30	Electrical (field mining) — Électricité (mines).....	1	—	—	—	—	—	—
31	Electrical (lineman) — Électricité (poseur de lignes)	1	—	—	—	—	—	—
32	Electrical (low voltage system) — Électricité (système à bas voltage)	1	—	—	—	—	—	—
33	Electrical (marine) — Électricité (marine).....	43	8	—	—	—	—	9
34	Electrical (mechanic) — Électricité (mécanique)	40	5	2	1	—	—	11
35	Electrical (motor repair) — Électricité (réparation de moteurs)	7	..	..	..	..	..	4
36	Electrical (motor and equip. repair) — Électricité (réparation de mo- teurs et d'équipements).....	19	..	..	..	..	..	7
37	Electrical (motor repair armatures) — Électricité (réparation d'armature de moteurs)	8	..	..	..	..	..	2
38	Electrical (motor winding) — Électricité (bobinage de moteurs)	4	—	—	—	—	—	—
39	Electrical (operator) — Électricité (opérateur)	5	..	..	..	..	..	1
40	Electrical (winder) — Électricité (enrouleur de câbles)	2	—	—	—	—	—	—
41	Electrical (wireman) — Électricité (fileur)	22	..	..	..	..	..	7
42	Electrical work (neon section) — Électricité (section des néons).....	6	..	..	..	..	..	5
43	Electrical work (shop section) — Électricité (section des usines).....	44	..	..	..	..	..	23
44	Electrician (power house operator) — Électricien (opérateur de centra- les électriques)	5	..	..	..	..	..	1
45	Electrician (railway) — Électricien (cheminot).....	—	10	19	1	—	—	37
46	Electronics — Électronique	28	10	—	—	—	—	13
47	Electronics (calibration) — Électronique (calibrage).....	2	—	—	—	—	—	—

¹ Excluding Quebec.

TABLEAU 1 A. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier, Canada, 1971-72 — suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N ^o
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dance	
..	..	..	..	..	4	15	..	..	..	..	..	25	14	—	—	—	—	24	25	1
4	3	—	—	—	13	1	—	49	56	2	—	159	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	3
..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4
2	8	6	—	—	16	8	17	16	5	—	—	41	—	—	—	31	—	—	—	5
..	..	..	..	..	9	11	..	..	..	..	..	8	—	—	—	—	—	—	—	6
11	7	9	8	—	35	139	62	47	136	181	—	426	—	—	—	411	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	1	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	1	—	10
..	..	..	..	..	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
..	..	..	..	..	13	11	..	..	..	..	..	92	—	—	—	16	—	36	—	12
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	13
..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	..	..	18	—	—	—	—	—	3	—	14
..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	3	—	—	7	3	—	13	—	—	—	—	—	4	—	18
..	..	..	..	..	1	6	—	4	2	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	20
..	..	..	..	..	4	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	21
..	..	..	..	..	2	3	—	2	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	23
..	..	..	..	..	8	7	..	..	..	..	..	28	12	—	—	—	—	4	10	24
1	2	1	—	—	4	—	—	3	4	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	25
..	..	..	..	..	27	6	..	..	..	..	..	24	—	—	—	19	—	—	—	26
..	..	..	..	..	15	16	..	..	..	..	..	60	—	—	—	39	—	—	—	27
..	..	..	..	..	3	—	3	3	1	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	28
..	..	..	..	..	1	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	29
..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	32
..	..	..	..	..	3	20	8	—	4	5	—	29	—	—	—	—	—	—	—	33
3	2	1	1	—	8	4	6	8	10	7	—	39	—	—	—	51	—	—	—	34
..	..	..	..	..	5	—	..	..	..	..	..	6	—	—	—	—	—	—	—	35
..	..	..	..	..	3	9	4	5	1	4	—	14	—	—	—	—	—	—	—	36
..	..	..	..	..	3	2	2	—	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	38
..	..	..	..	..	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
..	..	..	..	..	1	15	3	5	3	1	—	13	—	—	—	—	—	2	—	41
..	..	..	..	..	5	1	..	..	..	..	..	5	—	—	—	—	—	5	—	42
..	..	..	..	..	6	5	..	..	..	..	..	56	—	—	—	—	—	15	—	43
..	..	..	..	..	2	—	..	..	..	..	..	4	—	—	—	—	—	—	—	44
1	—	—	—	—	1	—	1	13	14	3	—	36	—	—	—	2	—	—	—	45
..	..	..	..	..	6	11	10	—	5	7	—	24	—	—	—	33	—	13	—	46
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	47

¹ Sans le Québec.

TABLE 1A. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, 1971-72 - Continued

No.	Trade — Métier	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
			1	2	3	4	5	Total
Canada ¹ —Continued — suite								
Trades without Interprovincial standard examination—Continued — Mé- tiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite:								
1	Electronics (mech. indust. control) — Électronique (contrôles mécani- ques industriels)	26	..	..	..	..	..	9
2	Electronics (mech. manufacturing) — Électronique (mécanique de manu- factures)	2	—	—	—	—	—	—
3	Electronics (panels and controls) — Électronique (panneaux et contrô- les)	2	..	..	..	..	..	1
4	Electronics (radio communications) — Électronique (communications par radio)	2	..	..	..	..	..	1
5	Electronics (sound communications) — Électronique (communications sonores)	13	..	..	..	..	..	17
6	Electronics (television) — Électronique (télévision)	27	..	..	..	..	..	13
7	Electro-plater — Électro plaqueur	6	..	..	..	..	..	4
8	Engineering (assistant) — Ingénieur (assistant)	1	..	..	..	..	..	1
9	Engine fitter (marine) — Ajusteur d'engins marins	10	—	—	—	—	—	—
10	Engine operator — Opérateur de machines	64	2	—	—	—	—	2
11	Equipment maint. man (seaway) — Entretien de matériel (voie maritime) .....	—	..	..	..	..	..	2
12	Fabricator fibre glass plastic — Ouvrier de la fibre de verre et du plas- tique	23	10	—	—	—	—	10
13	Fabricator steel — Ouvrier d'aciérie	—	2	—	—	—	—	2
14	Farm machinery mechanic — Mécanique de machinerie agricole	8	..	..	..	..	..	45
15	Fitter I.C.E. — Ajusteur d'engins à combustion interne	8	3	—	—	—	—	3
16	Fitter mechanic — Mécanique d'ajustage	28	15	—	—	—	—	15
17	Floor covering (installation) — Couvreur de plancher	102	..	..	..	..	..	54
18	Floor covering mechanic — Mécanique et revêtement des planchers	71	24	1	—	—	—	25
19	Foundryman (moulder) — Technicien en fonderie (mouleur)	2	—	—	—	—	—	—
20	Foundry practice — Technicien en fonderie	1	—	—	—	—	—	—
21	Front end alignment and brake service — Service d'alignement et de freins	2	..	..	..	..	..	3
22	Front end alignment and frame straightening — Alignement et redresse- ment de châssis	1	..	..	..	..	..	1
23	Fuel and electrical systems — Système au gaz et électrique	27	..	..	..	..	..	16
24	Gas fitter — Assembleur de tuyaux à gaz	83	14	6	—	—	—	20
25	Glass blower (ind. and scientific) — Façonneur de verre (industriel et scientifique)	1	—	—	—	—	—	—
26	Glass worker — Ouvrier verrier	50	20	1	1	—	—	22
27	Glazier — Vitrier	53	..	..	..	..	..	28
28	Glazier and metal mechanic — Mécanique du fer et du verre	41	..	..	..	..	..	48
29	Glazing — Vitreur	14	2	2	1	—	—	5
30	Grade and paving equipment operator — Opérateur d'équipement de ni- velage et de pavage	4	—	—	—	—	—	—
31	Graphic arts — Arts graphiques	155	..	..	..	..	..	58
32	Hairdresser — Coiffeuse	1,755	24	20	—	—	—	1,161
33	Horticulture	1	—	—	—	—	—	—
34	Horticulture (landscaper) — (paysagiste)	52	..	..	..	..	..	14
35	Horticulture (nursery man) — (jardinier)	9	..	..	..	..	..	4
36	Industrial air con. and refrig. — Climatisation et réfrigération indus- triels .....	—	..	..	..	..	..	2
37	Industrial electrical — Électricité industrielle	3	..	..	..	..	..	1
38	Industrial mechanic — Mécanique industrielle .....	—	..	..	..	..	..	4
39	Industrial mechanic (construction millwright) — Mécanique industrielle (ajusteur monteur)	11	..	..	..	..	..	27
40	Industrial mechanic (escalator) — Mécanique industrielle (élevateur)	5	..	..	..	..	..	3
41	Industrial mechanic (instrumentation) — Mécanique industrielle (instru- ment)	2	—	—	—	—	—	—
42	Industrial mechanic (machinery fitter) — Mécanique industrielle (ajus- teur de machinerie)	15	..	..	..	..	..	3

¹ Excluding Quebec.

TABLEAU 1A. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métiers, Canada, 1972-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N ^o
													Provin- cial journey- men — Compag- nons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compag- nons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au travail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pondance	
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total								

¹ Sans le Québec.

TABLE 1 A. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, 1971-72 - Continued

No.	Trade — Métier	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
			1	2	3	4	5	Total
Canada ¹ — Continued — suite								
	Trades without Interprovincial standard examination — Continued — Mé- tiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite:							
1	Industrial mechanic (machinery tool fitter) — Mécanique industrielle (ajusteur de machine outil)	3	—	—	—	—	—	—
2	Industrial mechanic (mobile equipment) — Mécanique industrielle (équipement mobile)	3	—	—	—	—	—	—
3	Industrial mechanic (petroleum refinery) — Mécanique industrielle (raffinerie de pétrole)	2	..	..	..	..	..	2
4	Industrial mechanic (plant services) — Mécanique industrielle (service d'usine)	1	..	..	..	..	..	1
5	Industrial mechanic (pipefitting) — Mécanique industrielle (montage de tuyaux)	3	..	..	..	..	..	8
6	Industrial mechanic (printing machine fitter) — Mécanique industrielle (ajusteur de presse)	2	—	—	—	—	—	—
7	Industrial mechanic rigger — Mécanique industrielle (monteur)	8	..	..	..	..	..	1
8	Industrial mechanic (utility maintenance) — Mécanique industrielle (maintenance)	2	..	..	..	..	..	1
9	Industrial technician — Technicien industriel	1	—	—	—	—	—	—
10	Industrial welding — Soudure industrielle	8	3	—	—	—	—	3
11	Inspector (non-destructive testing) — Inspecteur (contrôle de qualité)	2	—	—	—	—	—	—
12	Instrument maker scientific lab. — Fabricant d'instruments de labora- toire scientifique	2	..	..	..	..	..	1
13	Instrument mechanic — Mécanique d'instruments	38	10	4	7	5	—	26
14	Insulation installer (therm. and acoustic) — Isolateur thermique et acoustique	7	..	..	..	..	..	3
15	Iron moulder — Mouleur du fer	4	6	—	—	—	—	6
16	Iron worker — Ouvrier du fer	244	..	..	..	..	..	116
17	Jeweller — Bijoutier .....	—	..	..	..	..	..	1
18	Jewellery manufacture and repair — Fabrication et réparation de bijoux	16	..	..	..	..	..	5
19	Joiner — Menuiserie	2	—	—	—	—	—	—
20	Joinery (benchwork) — Menuiserie (établie)	60	..	..	..	..	..	26
21	Knitting machine fixer (hosiery) — Ajusteur de machines à tricoter	3	—	—	—	—	—	—
22	Lather — Latteur	228	10	2	—	1	—	81
23	Layout man (struct. steel plate work) — Traceur (structures et plaques d'acier) .....	—	..	..	..	..	..	2
24	Lineman — Poseur de lignes	212	31	1	—	—	—	123
25	Locksmith — Serrurier	1	—	—	—	—	—	—
26	Logging — Abattage	14	..	..	..	..	..	22
27	Machine repairman — Réparateur de machines	3	..	..	..	..	..	4
28	Machinist — Machiniste	3	—	—	—	—	—	—
29	Machinist (automatic screw) — Machiniste (moteur-ajusteur)	4	—	—	—	—	—	—
30	Machinist (precision grinder) — Machiniste (affuteur de précision)	1	—	—	—	—	—	—
31	Machinist (railway) — Machiniste (cheminot)	—	19	22	8	—	—	83
32	Maintenance mechanic (pipeline industry) — Mécanique d'entretien (industrie d'oléoduc)	64	..	..	..	..	..	64
33	Marina small powered equipment mechanic — Mécanique de petit équipement maritime	27	..	..	..	..	..	11
34	Marine electrical — Électricité (maritime)	4	..	..	..	..	..	2
35	Marine engineer — Ingénieur maritime	—	3	—	—	—	—	3
36	Marine engine mechanic — Mécanique d'engins maritimes	12	..	..	..	..	..	9
37	Mason insulator — Maçon isolateur	4	—	—	—	—	—	—
38	Master minor waters — Capitaine (eaux territoriales)	—	3	—	—	—	—	3
39	Meat cutter — Boucher	13	..	..	..	..	..	13
40	Mechanical fitter — Mécanique d'ajustage	55	..	..	..	..	..	26
41	Millwork — Ouvrier d'atelier	1	—	—	—	—	—	—
42	Mirror maker (glass finisher) — Fabricant de miroirs (finisseur de vitre)	3	..	..	..	..	..	3
43	Motorcycle mechanic — Mécanique de motocyclettes	45	..	..	..	..	..	59

¹ Excluding Quebec.

TABLEAU 1A. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier, Canada, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Completions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provincial journeymen — Compagnons	Inter-provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Inter-provincial journeymen — Compagnons	Block re-lease — Groupe	In plant — Au travail	Part-time — Temps partiel	Correspondence — Correspondance	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1
..	..	..	..	..	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	4	—	—	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	5
..	..	..	..	..	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	1	1	2	5	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	8
..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	1	2	8	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	12
1	2	1	2	—	6	1	12	11	16	18	—	57	—	—	—	61	—	—	—	13
..	..	..	..	..	1	—	2	1	4	2	—	9	—	—	—	—	—	—	—	14
1	—	—	—	—	1	—	6	—	2	1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	15
10	8	2	—	—	39	68	56	67	33	—	—	253	—	—	—	213	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17
..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	18	—	—	—	—	—	14	—	18
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	19
..	..	..	..	..	9	20	..	..	..	..	..	57	—	—	—	58	—	—	—	20
..	..	..	..	..	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	21
25	26	17	1	—	73	59	65	27	66	6	—	177	14	—	—	106	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	23
2	3	1	—	—	14	44	33	24	28	29	—	277	41	—	—	195	—	—	1	24
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	25
..	..	..	..	..	9	7	..	..	..	..	..	20	—	—	—	—	—	—	—	26
..	..	..	..	..	4	—	—	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	30
..	..	..	..	..	3	—	—	21	22	6	—	80	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	..	128	—	—	—	—	—	—	—	32
..	..	..	..	..	4	3	13	18	—	—	—	31	—	—	—	14	—	—	—	33
..	..	..	..	..	2	—	..	..	..	..	..	4	—	—	—	—	—	2	—	34
1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	35
..	..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	13	—	—	—	—	—	6	—	36
—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	37
1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	38
..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	21	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	13	20	20	15	13	—	68	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	41
..	..	..	..	..	1	3	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	42
3	5	2	—	—	10	15	16	38	20	—	—	79	—	—	—	41	—	—	—	43

¹ Sans le Québec.

TABLE 1A. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, 1971-72 - Continued

No.	Trade — Métiers	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
			1	2	3	4	5	Total
Canada ¹ — Continued — suite								
Trades without Interprovincial standard examination — Continued — Mé- tiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite:								
1	Motor vehicle repair (bus and transport) — Réparation de véhicules automobiles (autobus et transport)	19	..	..	..	..	..	4
2	Motor vehicle repair (electrical and fuel system) — Réparation de vé- hicules automobiles (système électrique et gaz)	7	..	..	..	..	..	6
3	Motor vehicle repair (steering, suspension and brake) — Réparation de véhicules automobiles (volant, suspension et freins)	7	..	..	..	..	..	3
4	Moulding — Moulage	12	..	..	..	..	..	6
5	Mould maker and die sinker — Mouleur et fondeur de matrices	1	..	..	..	..	..	1
6	Office machine mechanic — Mécanique de machines de bureau	37	..	..	..	..	..	21
7	Oil burner mechanic — Mécanique des brûleurs à l'huile	17	..	..	..	..	..	7
8	Optics technician (instrument assembler) — Technicien en optique (assembleur d'instruments)	1	—	—	—	—	—	—
9	Partsman — Commis de stock	172	59	12	5	—	—	76
10	Pattern maker — Modeleur	4	..	..	..	..	..	2
11	Pattern maker (metal) — Modeleur (métal)	3	—	—	—	—	—	—
12	Pattern maker (metal spinning) — Modeleur (fileur de métal)	2	—	—	—	—	—	—
13	Pattern maker (model maker) — Modeleur (fabrication de modèles)	2	—	—	—	—	—	—
14	Pattern maker (wood) — Modeleur (bois)	6	—	—	—	—	—	—
15	Pattern maker (wood, metal, plastic) — Modeleur (bois, métal, plas- tique)	4	..	..	..	..	..	3
16	Pipe fitter — Tuyaudier	22	8	—	—	—	—	8
17	Pipe fitter (industrial) — Tuyaudier (industrie)	70	..	..	..	..	..	24
18	Pipe fitter (railway) — Tuyaudier (cheminot)	—	2	4	..	..	..	9
19	Pipe organ builder — Fabricant de tuyaux d'orgue .....	—	..	..	..	..	..	1
20	Plastering — Plâtrage	57	8	1	—	—	—	17
21	Plastics mech. injection mould — Mécanique de l'injection des moules de plastique	2	—	—	—	—	—	—
22	Plate fitter — Ajusteur de plaques d'acier	3	6	—	—	—	—	6
23	Plate worker — Fabricant de plaques d'acier .....	—	..	..	..	..	..	5
24	Plumber (plant) — Plombier (usine)	8	—	—	—	—	—	—
25	Powderman — Dynamiteur	—	—	—	—	—	—	—
26	Power electrician — Électricien de haute tension	70	14	3	1	4	—	22
27	Power house operator — Opérateur de centrales électriques	2	—	—	—	—	—	—
28	Power system operator — Opérateur de systèmes d'énergie électrique	9	—	—	—	—	—	—
29	Practical horticulture — Horticulture appliquée	34	..	..	..	..	..	21
30	Precast concrete — Précontraint	2	—	—	—	—	—	—
31	Precast concrete technician — Technicien du précontraint	1	—	—	—	—	—	—
32	Printer (letter press) — Imprimeur (presse)	8	..	..	..	..	..	3
33	Printer (lithographer) — Imprimeur (lithographie)	10	..	..	..	..	..	5
34	Printing — Impression	7	..	..	..	..	..	3
35	Pulp and paper technology — Technologie des pâtes et papier	2	—	—	—	—	—	—
36	Residential oil burner (installation and servicing) — Brûleurs à l'huile résidentiels (installation et entretien)	61	..	..	..	..	..	24
37	Retail meat cutter — Boucher au détail	13	..	..	..	..	..	7
38	Roofer — Couvreur	88	54	2	1	—	—	57
39	Roofing, damp and water proofing — Toitures à l'épreuve de l'eau et de l'humidité	52	..	..	..	..	..	41
40	Roll turner — Opérateur de tour	8	..	..	..	..	..	3
41	Scale mechanic — Mécanique de balance	4	—	—	—	—	—	—
42	Service station attendant — Pompiste	48	..	..	..	..	..	26
43	Sheet metal (indust. metal fabrication) — Tôlier (fabrication indus- trielle)	2	..	..	..	..	..	1
44	Sheet metal (plant) — Tôlier (usine)	6	..	..	..	..	..	4
45	Sheet metal (railway) — Tôlier (cheminot) .....	—	..	..	..	..	..	1

¹ Excluding Quebec.

TABLEAU 1 A. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier, Canada, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Completions during period Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates - Certificats			Formal training Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provincial journeymen Compagnons	Inter-provincial completed apprentices Apprentis ayant terminé	Inter-provincial journeymen Compagnons	Block release Groupe	In plant Au travail	Part-time Temps partiel	Correspondence Correspondance	
..	..	..	..	..	8	-	..	..	..	..	..	15	1	-	-	-	-	16	6	1
..	..	..	..	..	2	-	..	..	..	..	..	11	5	-	-	-	-	-	4	2
..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	6	11	-	-	-	-	-	3	3
..	..	..	..	..	4	3	..	..	..	..	..	11	-	-	-	-	-	18	-	4
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
..	..	..	..	..	7	2	..	..	..	..	..	49	-	-	-	-	-	-	-	6
..	..	..	..	..	4	5	..	..	..	..	..	15	25	-	-	-	-	15	-	7
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
14	12	10	-	-	36	33	65	69	45	-	-	179	27	-	-	127	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	10
..	..	..	..	..	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
..	..	..	..	..	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	12
..	..	..	..	..	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	13
..	..	..	..	..	1	2	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	-	6	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	11	8	-	4	7	-	19	-	-	-	-	-	-	-	16
..	..	..	..	..	2	20	13	21	24	14	-	72	-	-	-	-	-	32	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	19
1	3	5	1	-	16	9	11	11	12	5	-	49	8	-	-	35	-	-	-	20
..	..	..	..	..	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	1	6	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	2	-	6	-	-	-	-	-	9	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	25
1	-	-	-	-	1	17	12	12	18	32	-	74	21	-	-	77	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
..	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	..	2	-	-	-	-	-	-	-	28
..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	..	..	47	-	-	-	-	-	18	-	29
..	..	..	..	..	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	31
..	..	..	..	..	1	5	2	1	1	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	32
..	..	..	..	..	4	4	3	2	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	33
..	..	..	..	..	4	-	..	..	..	..	..	6	-	-	-	-	-	-	3	34
-	-	-	-	-	-	-	..	..	..	..	..	2	-	-	-	-	-	-	-	35
..	..	..	..	..	16	9	..	..	..	..	..	60	8	-	-	6	-	15	48	36
-	-	-	-	-	-	7	7	6	-	-	-	13	-	-	-	3	-	-	-	37
11	8	3	-	-	22	21	63	25	14	-	-	102	79	-	-	58	-	-	-	38
..	..	..	..	..	33	-	..	..	..	..	..	60	-	-	-	27	-	-	-	39
-	1	-	-	-	2	-	1	2	3	3	-	9	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	41
3	4	1	-	-	8	27	9	17	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	3	-	-	-	-	-	2	-	43
..	..	..	..	..	2	3	1	1	2	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	45

¹ Sans le Québec.

TABLE 1 A. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, 1971-72 - Concluded

No.	Trade - Métier	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					Total
			1	2	3	4	5	
	Canada¹— Concluded — fin							
	Trades without Interprovincial standard examination—Concluded — Mé- tiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé—fin:							
1	Sheet metal (specialized manufacturing) — Tôlier (industrie spécia- lisée)	8	—	—	—	—	—	—
2	Ship builder (joiner) — Construction navale (menuisier)	1	—	—	—	—	—	—
3	Ship builder (plater) — Construction navale (blindeur)	4	..	..	..	..	..	4
4	Ship fitter — Monteur de navires	3	—	—	—	—	—	—
5	Shipwright — Chaudronnier de navires	13	4	—	—	—	—	5
6	Sign painting — Peinture d'enseignes	24	..	..	..	..	..	11
7	Small engine mechanic — Mécanique de petits engins	12	..	..	..	..	..	3
8	Small equipment repair — Réparation de petits équipements	—	—	—	—	—	—	—
9	Spring maker — Fabricant de ressorts	1	—	—	—	—	—	—
10	Sprinkler fitting — Montage de gicleurs	46	..	..	..	..	..	155
11	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	103	..	..	..	..	..	53
12	Steam engineer — Ingénieur (vapeur)	1	—	—	—	—	—	—
13	Steam fitter (plant) — Montage de tuyaux à vapeur (usine)	3	—	—	—	—	—	5
14	Steel fabrication — Fabrication de l'acier	205	63	1	—	—	—	124
15	Steel plate worker — Ouvrier dans la fabrication de plaques d'acier	3	—	—	—	—	—	—
16	Stellite worker — Ouvrier en plastique (stellite)	3	—	—	—	—	—	—
17	Structural steel mechanic — Mécanique de structures d'acier	2	..	..	..	..	..	3
18	Switchboard operator — Standardiste	6	—	—	—	—	—	—
19	Telecommunications — Télécommunications	6	..	..	..	..	..	2
20	Terazzo and tile setter — Poseur de tuiles et de terazzo	1	—	—	—	—	—	—
21	Tile setter — Carreleur	27	7	1	2	—	—	10
22	Tinsmith — Ferblantier	1	1	—	—	—	—	1
23	Tool and die maintenance and repair — Entretien et réparation d'outils et de matrices	1	—	—	—	—	—	—
24	Tool and die maker — Fabricant d'outils et de matrices	771	..	..	..	..	..	125
25	Tool maker — Fabricant d'outils .....	—	..	..	..	..	..	10
26	Tool maker optical — Fabricant d'instruments d'optique	1	—	—	—	—	—	—
27	Tool room machinist — Machiniste d'outils d'atelier	3	—	—	—	—	—	—
28	Transmission mechanic — Mécanique de transmissions	22	..	..	..	..	..	14
29	Truck body building — Construction de carrosseries de camion	3	—	—	—	—	—	—
30	Truck mechanic — Mécanique de camions	1	—	—	—	—	—	—
31	Truck trailers — Camion-remorque	4	..	..	..	..	..	7
32	Universal equipment operator — Opérateur d'équipement universel	4	—	—	—	—	—	—
33	Upholsterer (furniture) — Couvreur de meubles	5	—	—	—	—	—	—
34	Watch repair — Réparation de montres	34	..	..	..	..	..	8
35	Welder (arc) — Soudeur à l'arc	4	—	—	—	—	—	—
36	Welder (arc and gas) — Soudeur à l'arc et au gaz	46	..	..	..	..	..	15
37	Welder (fitter) — Soudeur (ajusteur)	1	..	..	..	..	..	1
38	Welding — Soudure	1,000	357	50	19	—	—	437
39	Welding (electric) — Soudure à l'électricité	65	..	..	..	..	..	27
40	Wood room mechanic — Mécanique des pâtes et papier	3	—	—	—	—	—	—
41	Woodworking (factory) — Menuiserie (usine)	2	—	—	—	—	—	—
42	Woodworking machinist (cabinet and furniture) — Machiniste en menui- serie (meubles)	22	..	..	..	..	..	3
43	Woodworking machinist (millwork) — Machiniste en menuiserie (indus- trie du bois)	4	..	..	..	..	..	3
44	Miscellaneous — Divers	38	..	..	..	..	..	20
45	Total	9,086	—	—	—	—	—	4,737
46	Canada, total	46,530	—	—	—	—	—	18,295

¹ Excluding Quebec.

TABLEAU 1 A. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier, Canada, 1971-72 - fin

Number and progress of apprentices discontinued during the period Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dance — Corres- pon- dance	
..	..	..	..	..	1	4	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
..	..	..	..	..	3	2	—	1	2	—	—	3	—	—	—	16	—	—	19	3
—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4
..	..	..	..	..	2	4	4	—	2	2	—	12	—	—	—	—	—	—	—	5
..	..	..	..	..	12	9	—	1	1	—	—	14	—	—	—	10	—	—	—	6
..	..	..	..	..	1	4	—	2	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9
..	..	..	..	..	2	10	14	31	35	25	23	189	14	—	—	55	—	—	—	10
2	1	—	—	—	39	20	3	3	—	—	—	97	—	—	—	—	—	17	111	11
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	1	—	—	—	1	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	13
7	2	3	—	—	40	62	71	14	18	1	—	227	59	—	—	164	—	4	—	14
—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	17
..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	18
..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	5	—	—	—	—	—	7	—	19
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
1	3	2	1	—	7	9	8	6	7	—	—	21	7	—	—	21	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	22
..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
..	..	..	..	..	102	198	58	152	206	180	—	596	—	—	—	161	—	388	—	24
—	—	—	—	—	—	2	1	4	1	2	—	8	—	—	—	—	—	3	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26
..	..	..	..	..	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
4	5	—	—	—	9	4	1	7	9	—	—	23	—	—	—	12	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	3	—	—	—	—	—	3	—	29
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	3	4	2	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	1	..	..	..	..	..	3	—	—	—	4	—	—	—	32
..	..	..	..	..	3	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	33
1	—	4	—	—	5	12	5	2	5	2	—	25	—	—	—	8	—	—	—	34
..	..	..	..	..	1	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	35
..	..	..	..	..	8	17	10	9	12	5	—	36	—	—	—	—	—	11	—	36
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	37
64	32	48	3	—	154	240	393	338	261	32	—	1,043	344	—	—	951	—	1	—	38
..	..	..	..	..	23	11	..	..	..	..	..	58	—	—	—	23	—	16	37	39
—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	41
..	..	..	..	..	5	4	2	2	4	8	—	16	—	—	—	—	—	1	—	42
..	..	..	..	..	2	1	2	1	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	43
..	..	..	..	..	11	11	..	..	..	..	..	36	—	—	—	—	—	6	—	44
—	—	—	—	—	1,982	2,537	—	—	—	—	—	9,304	930	—	—	4,678	—	910	288	45
—	—	—	—	—	6,517	10,311	—	—	—	—	—	47,997	5,941	3,751	1,205	27,405	—	2,292	631	46

¹ Sans le Québec.

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971 - 72

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	Newfoundland — Terre-Neuve	year — année							
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
1	Bricklaying — Briquetage	4	15	1	2	1	—	—	4
2	Carpentry — Menuiserie	4	101	5	18	6	4	—	33
3	Cooking — Cuisine	3	52	5	9	12	—	—	26
4	Electrical construction — Électricité (bâtiment)	4	276	25	58	43	22	—	148
5	Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd	4	157	9	6	5	2	—	22
6	Industrial electrical — Électricité (industrie)	4	69	7	11	5	2	—	25
7	Industrial mechanical — Mécanique (industrie)	4	136	17	26	14	3	—	60
8	Industrial instrumentation — Appareillage industriel	4	10	—	2	1	—	—	3
9	Machinist — Machiniste	4	36	4	3	2	—	—	9
10	Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	65	3	17	9	2	—	31
11	Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	163	7	28	14	4	—	53
12	Painting and decorating — Peinture et décoration	3	2	—	1	—	—	—	1
13	Plumbing — Plomberie	5	148	9	27	8	—	—	44
14	Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Refrigeration — Réfrigération	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Sheet metal work — Façonnage des métaux	4	22	—	3	3	—	—	6
17	Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)	4	22	2	7	8	9	—	26
18	Total		1,274						491
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
19	Hairdresser — Coiffeuse	2	119	24	18	—	—	—	42
20	Instrument mechanic — Mécanique d'instruments	4	5	—	—	—	—	—	—
21	Lineman — Poseur de lignes	4	1	—	1	—	—	—	1
22	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	7	—	—	—	—	—	—
23	Steel plate worker — Ouvrier dans la fabrication de plaques d'acier	4	3	—	—	—	—	—	—
24	Welding — Soudure	3	41	6	13	5	—	—	24
25	Total		176						67
26	Newfoundland — Total — Terre-Neuve		1,450						558
	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard								
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
27	Bricklaying — Briquetage	3	12	4	—	—	—	—	4
28	Carpentry — Menuiserie	4	30	23	—	—	—	—	23
29	Cooking — Cuisine	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Electrical construction — Électricité (bâtiment)	4	35	26	—	—	—	—	26
31	Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd	4	3	—	—	—	—	—	—
32	Industrial electrical — Électricité (industrie)	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Industrial mechanical — Mécanique (industrie)	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Industrial instrumentation — Appareillage industriel	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Machinist — Machiniste	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	12	5	—	—	—	—	5
37	Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	24	12	—	—	—	—	12
38	Painting and decorating — Peinture et décoration	—	—	—	—	—	—	—	—

Note: Data by period do not always equal totals because of incomplete reports.

TABLEAU 1 B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971-72

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compa- gnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey men — Compa- gnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dance	
—	1	1	—	—	2	—	—	5	7	5	—	17	1	—	—	..	..	..	..	1
—	—	—	—	—	—	23	9	40	29	33	—	111	18	24	4	..	..	..	..	2
—	3	—	—	—	3	18	15	23	19	—	—	57	15	—	—	..	..	..	..	3
2	5	3	1	—	11	54	59	81	93	126	—	359	5	70	4	..	..	..	..	4
—	3	5	2	—	10	47	27	21	35	39	—	122	13	37	7	..	..	..	..	5
—	—	1	1	—	2	36	15	6	11	24	—	56	12	29	14	..	..	..	..	6
—	—	2	—	—	2	26	52	38	39	39	—	168	11	25	12	..	..	..	..	7
—	—	—	—	—	—	—	2	6	5	—	—	13	1	—	—	..	..	..	..	8
—	—	—	—	—	—	6	9	10	6	14	—	39	4	9	—	..	..	..	..	9
—	3	1	—	—	4	22	4	16	17	33	—	70	—	17	2	..	..	..	..	10
1	6	6	1	—	14	49	40	43	39	31	—	153	26	43	21	..	..	..	..	11
—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	..	..	..	..	12
—	8	1	—	—	9	24	8	32	37	35	47	159	3	27	—	..	..	..	..	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	15
—	—	—	—	—	—	8	3	9	2	6	—	20	1	5	2	..	..	..	..	16
—	—	—	—	—	—	10	8	15	7	8	—	38	17	—	—	..	..	..	..	17
—	—	—	—	—	57	323	—	—	—	—	—	1,385	127	286	66	..	..	..	..	18
5	8	—	—	—	13	40	47	61	—	—	—	108	48	—	—	..	..	..	..	19
—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	1	—	4	—	—	—	..	..	..	..	20
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	..	..	..	..	21
—	1	—	—	—	1	—	3	3	—	—	—	6	—	—	—	..	..	..	..	22
—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	2	—	—	..	..	..	..	23
—	—	—	—	—	—	7	8	27	23	—	—	58	18	—	—	..	..	..	..	24
—	—	—	—	—	14	50	—	—	—	—	—	179	68	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	71	373	—	—	—	—	—	1,564	195	286	66	—	—	—	—	26
—	—	4	—	—	4	—	4	4	1	3	—	12	1	—	1	..	..	..	..	27
4	1	—	1	—	6	6	19	7	12	3	—	41	5	6	9	..	..	..	..	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	29
—	—	2	—	—	2	8	26	18	7	—	—	51	2	8	6	..	..	..	..	30
—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	1	4	2	—	..	..	..	..	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	35
5	—	1	—	—	6	2	—	3	4	2	—	9	1	2	3	..	..	..	..	36
—	7	—	—	—	7	8	12	3	6	—	—	21	31	8	20	..	..	..	..	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	38

Nota: Les données par période ne sont pas toujours égales aux totaux à cause de rapports incomplets.

TABLE 1 B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program Durée du programme	Registered March 31, 1971 Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
		year année							
	Prince Edward Island - Concluded Île-du-Prince-Édouard - fin								
	Trades with Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin:								
1	Plumbing - Plomberie	4	27	14	1	-	-	-	15
2	Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Refrigeration - Réfrigération	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Sheet metal work - Façonnage des métaux	4	6	3	-	-	-	-	3
5	Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur)	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Total		149						88
7	Prince Edward Island - Total - Île-du-Prince-Édouard		149						88
	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse								
	Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
8	Bricklaying - Briquetage	4	120	18	5	2	-	-	25
9	Carpentry - Menuiserie	4	287	65	19	9	-	-	93
10	Cooking - Cuisine	3	42	30	14	-	-	-	44
11	Electrical construction - Électricité (bâtiment)	4	719	89	24	11	-	-	124
12	Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd	4	87	14	4	2	-	-	20
13	Industrial electrical - Électricité (industrie)	4	104	19	5	3	-	-	27
14	Industrial mechanical - Mécanique (industrie)	4	104	24	3	-	-	-	27
15	Industrial instrumentation - Appareillage industriel	4	47	3	-	-	-	-	3
16	Machinist - Machiniste	4	111	32	11	2	-	-	45
17	Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	88	45	10	3	-	-	58
18	Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	465	150	50	4	-	-	204
19	Painting and decorating - Peinture et décoration	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Plumbing - Plomberie	5	282	50	9	7	-	-	66
21	Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Refrigeration - Réfrigération	4	53	4	1	-	-	-	5
23	Sheet metal work - Façonnage des métaux	4	148	14	5	1	-	-	20
24	Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur)	5	149	22	4	-	-	-	26
25	Total		2,806						787
	Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
26	Boilermaker - Chaudronnier	4	1	2	-	-	-	-	2
27	Bus and transport - Autobus et transport	4	12	5	-	-	-	-	5
28	Diesel mechanic - Mécanique diesel	4	3	2	-	-	-	-	2
29	Draftsman - Dessinateur	4	12	-	-	-	-	-	-
30	Electrical (marine) - Électricité (marine)	4	29	8	-	-	-	-	8
31	Electronics - Électronique	4	15	10	-	-	-	-	10
32	Engine operator - Opérateur de machines	4	64	2	-	-	-	-	2
33	Fabricator fibre glass plastic - Ouvrier de la fibre de verre et du plastique	4	23	10	-	-	-	-	10
34	Fabricator steel - Ouvrier d'aciérie	4	-	2	-	-	-	-	2
35	Fitter I.C.E. - Ajusteur d'engins à combustion interne	4	8	3	-	-	-	-	3
36	Fitter mechanic - Mécanique d'ajustage	4	28	15	-	-	-	-	15
37	Iron moulder - Mouleur du fer	4	4	6	-	-	-	-	6
38	Lineman - Poseur de lignes	4	115	31	-	-	-	-	31
39	Mason insulator - Maçon isolateur	4	4	-	-	-	-	-	-
40	Pipe fitter - Tuyauteur	4	22	8	-	-	-	-	8
41	Plate fitter - Ajusteur de plaques d'acier	4	3	6	-	-	-	-	6

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 — suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
9	..	—	—	—	—	—	—	—	—	21	..	Services individuels:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	219	Hôtesse de l'air	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	60	Entretien des édifices	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	67	Entretien des bâtiments	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	63	Domestique (privé)	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Industrie hospitalière	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	Entretien avancé de bâtiments	6
—	—	—	—	344	..	—	—	—	—	344	..	Entretien des animaux	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Garçon d'ascenseur	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	..	Agronomie (récolte):	
—	—	—	—	12	..	—	—	—	—	12	..	Agronomie (récolte)	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Classement des graines	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	Agronomie (bétail):	
—	—	17	..	—	—	—	—	—	—	17	..	Production de volailles	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Production du porc	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	Horticulture:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	..	Horticulture	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	Production en serre	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Paysagiste	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	Agronomie (général):	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	Agronomie	16
—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	18	..	Irrigation	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	22	Techniques de la chimie agricole	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	11	Gestion agricole	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	Manutention de fruits et légumes	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Classement-empaquetage (fruit)	21
—	—	—	—	—	—	—	—	32	..	291	..	Pêche:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Engins de pêche	22
—	—	—	—	—	—	34	..	—	—	267	..	Gestion des forêts:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	..	Gestion des forêts	23
—	—	—	—	—	—	8	..	—	—	8	..	Prévention des feux de forêt	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Techniques forestières	25
—	—	—	—	—	—	38	..	—	—	93	..	Traitement du bois:	
—	—	30	..	9	9	219	..	—	—	484	..	Traitement du bois	26
—	—	—	—	—	—	1	..	—	—	21	..	Exploitation forestière	27
—	—	—	—	25	..	1,041	..	—	—	1,425	..	Fonctionnement de scie mécanique	28
7	..	71	..	44	44	513	..	9	..	760	..	Pâtes et papier	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Traitement, bois de charpente	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	Extraction des ressources naturelles:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	Extraction des ressources naturelles	31
14	..	—	—	—	—	—	—	—	—	14	..	Maniement du treuil	32
—	—	28	..	—	—	—	—	—	—	39	..	Forage	33
4	..	—	—	—	—	—	—	—	—	365	..	Géologie et exploration	34
—	—	—	—	—	—	8	..	—	—	8	..	Métallurgie	35
489	..	—	—	139	139	26	..	—	—	663	..	Perfectionnement en forage	36
—	—	—	—	—	—	5	..	—	—	5	..	Mines	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	Installation de foreuses	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	Extraction	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cristallisation	40
11	..	—	—	60	..	—	—	—	—	184	..	Conditionnement des aliments:	
—	—	—	—	40	40	—	—	—	—	520	..	Conditionnement des aliments	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	..	Coupe de viande	42
—	—	20	..	—	—	—	—	—	—	248	..	Fabrication de fromage	43
32	..	20	..	—	—	—	—	—	—	1,263	..	Traitement des produits laitiers	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	..	Traitement poisson, fruit mer	45
—	—	—	—	—	—	—	—	35	..	98	60	Alimentation (produits de la mer)	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	..	Techniques alimentaires	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	..	Contrôle des aliments	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	..	Fabricant de boissons	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fabricant de bonbons	50

TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972 - Continued

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
1	Textiles:												
2	Textiles (dyeing)	—	—	—	—	32	..	—	—	84	..	10	10
3	Carpet making	—	—	—	—	—	—	—	—	14	..	20	20
4	Textile (cutting)	—	—	—	—	—	—	—	—	7	..	19	19
5	Loom fixing	—	—	—	—	—	—	—	—	9	..	—	—
6	Weaving	—	—	—	—	45	..	—	—	28	..	—	—
7	Tanning	—	—	—	—	—	—	—	—	65	..	—	—
8	Knitting machine operation	—	—	—	—	—	—	—	—	19	..	—	—
		—	—	—	—	—	—	—	—	161	..	—	—
9	Arts and sciences (non-transfer programs):												
10	General arts and sciences	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437	275
	Psychology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	70
11	Machine operation:												
	Machine operation	2	..	2	..	5	..	—	—	223	..	236	213
12	Welding:												
13	Welding	—	—	—	—	20	..	4	..	134	..	2, 227	2, 220
14	Welding (arc)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	273	273
15	Welding (mig and tig)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
16	Welding upgrading	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
	Soldering	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80
17	Sheet metal work:												
18	Sheet metal work	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	20	20
	Heating and ventilating	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48
19	Metal work (shaping and forming):												
20	Metal work	—	—	—	—	4	..	7	..	83	..	—	—
21	Blacksmithing	—	—	—	—	—	—	1	..	—	..	—	—
22	Moulding	—	—	—	—	—	—	—	—	39	..	34	34
23	Pattern making	—	—	—	—	—	—	—	—	13	..	17	17
	Metal plating	—	—	—	—	—	—	—	—	48	..	—	—
24	Electronics:												
25	Electronics	—	—	—	—	8	..	—	—	17	..	499	441
26	Electronics (industrial)	—	—	—	—	—	—	—	—	10	..	86	86
27	Electronic technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	35	35
	Computer design	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40
28	Machining:												
29	Machining	—	—	—	—	—	—	3	..	21	..	56	56
30	Die making	—	—	—	—	—	—	—	—	7	..	—	—
31	Buffing/polishing	—	—	—	—	—	—	—	—	15	..	—	—
32	Engraving	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Locksmithing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	147
33	Boat and shipbuilding:												
34	Boat and shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	—	—
35	Shipbuilding	—	—	—	—	15	..	40	..	—	..	—	—
	Shipbuilding (wood)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8
36	Air conditioning and refrigeration:												
37	Air conditioning and refrigeration	4	..	—	—	1	..	—	—	—	—	56	56
	Refrigeration	13	..	—	—	—	—	—	—	—	—	178	176
38	Electricity:												
39	Electricity	10	..	—	—	—	—	1	..	29	..	897	897
40	Electrical appliance servicing	—	..	—	—	1	..	—	..	17	..	16	16
41	Electric motor service	5	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Electricity (industrial)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68
43	Electricity (construction)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	220
44	Electrical technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	13
	Elevator mechanics	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	241
45	Communication electronics:												
46	Communication electronics	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	—	—
47	Electronic control technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	517	444
48	Radio and TV electronic	1	..	—	—	—	—	—	—	—	—	179	175
49	Telecommunications (installation)	—	—	—	—	—	—	—	—	5	..	233	233
	Transistor servicing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7
50	Cabinet making:												
51	Cabinet making	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	Woodworking	—	—	—	—	—	—	1	..	149	..	23	23
	Furniture making	—	—	—	—	—	—	20	..	8	..	—	—

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au travail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dence	
1	1	—	—	—	2	4	13	13	7	3	—	36	5	4	6	..	..	..	..	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	3
—	—	1	—	—	1	1	3	2	1	1	—	7	3	1	—	..	..	..	..	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	5
—	—	—	—	—	28	31	—	—	—	—	—	178	52	31	45	..	..	..	..	6
—	—	—	—	—	28	31	—	—	—	—	—	178	52	31	45	..	..	..	..	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	6	2	—	—	32	2	65	13	21	12	—	111	4	7	—	..	..	..	..	8
26	9	3	—	—	38	25	97	70	82	68	—	317	43	30	—	..	..	..	..	9
3	5	—	—	—	8	9	31	17	21	—	—	69	16	2	—	..	..	..	..	10
48	15	6	—	—	69	130	140	145	210	149	—	644	171	88	7	..	..	..	..	11
4	—	—	—	—	4	18	15	8	29	33	—	85	35	8	—	..	..	..	..	12
7	1	—	—	—	8	6	49	12	30	26	—	117	14	—	3	..	..	..	..	13
5	—	—	—	—	5	5	48	10	39	24	—	121	10	3	4	..	..	..	..	14
10	2	—	—	—	12	8	7	2	10	11	—	30	4	—	—	..	..	..	..	15
9	2	—	—	—	11	15	39	32	34	25	—	130	16	5	1	..	..	..	..	16
21	10	—	—	—	31	13	40	15	31	16	—	102	23	8	3	..	..	..	..	17
71	21	5	—	—	97	93	75	109	169	126	—	479	151	47	1	..	..	..	..	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	19
19	4	3	—	—	26	45	55	40	85	35	62	277	57	42	1	..	..	..	..	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	21
5	11	—	—	—	16	7	4	4	10	17	—	35	7	4	1	..	..	..	..	22
6	5	—	—	—	11	35	25	22	21	54	—	122	35	24	—	..	..	..	..	23
15	7	—	—	—	22	16	25	20	19	50	23	137	27	14	1	..	..	..	..	24
—	—	—	—	—	390	427	—	—	—	—	—	2,776	613	282	22	..	..	..	..	25
—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2	—	—	—	..	..	..	..	26
1	1	—	—	—	2	4	5	—	4	2	—	11	11	—	—	..	..	..	..	27
—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	5	—	—	—	..	..	..	..	28
—	—	—	—	—	—	2	—	—	7	3	—	10	—	—	—	..	..	..	..	29
—	—	—	—	—	—	20	8	—	4	5	—	17	—	—	—	..	..	..	..	30
—	—	—	—	—	—	3	10	—	5	7	—	22	—	—	—	..	..	..	..	31
2	—	—	—	—	2	14	2	17	15	16	—	50	—	—	—	..	..	..	..	32
—	1	—	—	—	1	—	10	9	10	3	—	32	—	—	—	..	..	..	..	33
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	..	..	..	..	34
—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	2	—	5	—	—	—	..	..	..	..	35
—	—	—	—	—	—	11	15	—	8	9	—	32	—	—	—	..	..	..	..	36
1	—	—	—	—	1	—	6	—	2	1	—	9	—	—	—	..	..	..	..	37
2	3	1	—	—	6	28	31	24	28	29	—	112	28	—	—	..	..	..	..	38
—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	1	—	2	—	—	—	..	..	..	..	39
—	—	—	—	—	—	11	8	—	4	7	—	19	—	—	—	..	..	..	..	40
—	—	—	—	—	—	1	6	—	1	1	—	8	—	—	—	..	..	..	..	41

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program Durée du programme	Registered March 31, 1971 Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
		year - année							
	Nova Scotia - Concluded - Nouvelle-Écosse - fin								
	Trades without Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin:								
1	Roll turner - Opérateur de tour.....	4	2	-	-	-	-	-	-
2	Ship fitter - Monteur de navires.....	4	3	-	-	-	-	-	-
3	Shipwright - Chaudronnier de navires.....	4	8	4	-	-	-	-	4
4	Tinsmith - Ferblantier.....	4	1	1	-	-	-	-	1
5	Welding - Soudure.....	4	3	4	-	-	-	-	4
6	Wood room mechanic - Mécanique des pâtes et papier.....	4	3	-	-	-	-	-	-
7	Foundry practice - Technicien en fonderie.....	4	1	-	-	-	-	-	-
8	Total		364						119
9	Nova Scotia - Total - Nouvelle-Écosse.....		3, 170						906
	New Brunswick¹ - Nouveau-Brunswick¹								
	Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
10	Bricklaying - Briquetage.....	3	10	..	..	..	..	..	1
11	Carpentry - Menuiserie.....	4	184	..	..	..	..	..	89
12	Cooking - Cuisine.....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Electrical construction - Électricité (bâtiment).....	4	366	..	..	..	..	..	158
14	Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd.....	4	123	..	..	..	..	..	81
15	Industrial electrical - Électricité (industrie).....	4	104	..	..	..	..	..	60
16	Industrial mechanical - Mécanique (industrie).....	4	122	..	..	..	..	..	96
17	Industrial instrumentation - Appareillage industriel.....	4	32	..	..	..	..	..	13
18	Machinist - Machiniste.....	4	77	..	..	..	..	..	35
19	Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie).....	4	66	..	..	..	..	..	37
20	Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique).....	4	328	..	..	..	..	..	143
21	Painting and decorating - Peinture et décoration.....	3	19	..	..	..	..	..	13
22	Plumbing - Plomberie.....	5	175	..	..	..	..	..	73
23	Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions ..	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Refrigeration - Réfrigération.....	4	28	..	..	..	..	..	12
25	Sheet metal work - Façonnage des métaux.....	4	85	..	..	..	..	..	38
26	Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur).....	4	93	..	..	..	..	..	38
27	Total		1, 812						887
	Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
28	Barbering - Coiffure pour hommes.....	2½	39	..	..	..	..	..	15
29	Blacksmith (railway) - Forgeron (cheminot).....	4	-	..	..	..	..	..	2
30	Boilermaker - Chaudronnier.....	4	7	-	-	-	-	-	-
31	Boilermaker (railway) - Chaudronnier (cheminot).....	4	-	..	..	..	..	..	7
32	Cabinetmaker - Ébéniste.....	4	29	..	..	..	..	..	15
33	Carman (railway) - Wagonnier.....	4	-	..	..	..	..	..	31
34	Construction (lineman) - Construction (poseur de lignes).....	3	3	..	..	..	..	..	50
35	Consumer service - Service aux consommateurs.....	3	3	-	-	-	-	-	-
36	Distribution dispatcher - Distributeur.....	3	-	..	..	..	..	..	1
37	Drafting (arch. and mech.) - Dessin (architecture et mécanique).....	4	30	..	..	..	..	..	13
38	Electrical (marine) - Électricité (marine).....	4	14	..	..	..	..	..	1
39	Electrical (mechanic) - Électricité (mécanique).....	3	10	..	..	..	..	..	3
40	Electrical (motor repair) - Électricité (réparation de moteurs).....	4	7	..	..	..	..	..	4
41	Electrician (railway) - Électricien (cheminot).....	4	-	..	..	..	..	..	5
42	Engineering (assistant) - Ingénieur (assistant).....	3	1	..	..	..	..	..	1

¹ In addition, there were 812 probationary apprentices not yet placed on active status.

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block release — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dence	
—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	..	..	..	..	1
—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	..	..	..	..	2
—	—	—	—	—	—	4	4	—	2	2	—	8	—	—	—	..	..	..	..	3
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	..	..	..	..	4
—	—	—	1	—	1	—	4	—	—	2	—	6	—	—	—	..	..	..	..	5
—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	..	..	..	..	6
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	7
—	—	—	—	—	17	109	—	—	—	—	—	357	39	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	407	536	—	—	—	—	—	3, 133	652	282	22	—	—	—	—	9
..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	8	14	—	—	12	—	—	5	10
..	..	..	..	..	42	54	..	..	..	..	..	177	93	38	35	191	—	49	35	11
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	12
..	..	..	..	..	39	90	..	..	..	..	..	395	155	35	8	518	—	9	14	13
..	..	..	..	..	34	29	..	..	..	..	..	141	45	2	9	78	—	28	29	14
..	..	..	..	..	27	27	..	..	..	..	..	110	12	—	—	27	—	101	38	15
..	..	..	..	..	13	26	..	..	..	..	..	179	30	6	—	49	—	141	16	16
..	..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	37	3	—	—	—	—	55	11	17
..	..	..	..	..	23	25	..	..	..	..	..	64	19	5	—	36	—	8	23	18
..	..	..	..	..	14	25	..	..	..	..	..	64	22	3	—	—	—	7	47	19
..	..	..	..	..	75	75	..	..	..	..	..	321	165	29	18	269	—	27	13	20
..	..	..	..	..	9	3	..	..	..	..	..	20	3	1	—	18	—	5	19	21
..	..	..	..	..	36	24	..	..	..	..	..	188	38	12	2	167	—	20	26	22
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	23
..	..	..	..	..	3	7	..	..	..	..	..	30	10	1	—	—	—	—	42	24
..	..	..	..	..	11	18	..	..	..	..	..	94	11	—	—	108	—	15	7	25
..	..	..	..	..	19	11	..	..	..	..	..	101	147	5	5	48	—	40	18	26
..	..	..	..	..	351	419	..	..	..	..	..	1, 929	767	137	77	1, 521	—	505	343	27
..	..	..	..	..	11	25	..	..	..	..	..	18	34	—	—	—	—	—	16	28
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	29
..	..	..	..	..	7	—	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	5	30
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	7	—	—	—	—	—	—	—	31
..	..	..	..	..	4	15	..	..	..	..	..	25	14	—	—	—	—	24	25	32
..	..	..	..	..	1	—	..	..	..	..	..	30	—	—	—	—	—	—	—	33
..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	50	—	—	—	87	—	—	—	34
..	..	..	..	..	—	1	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	35
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	36
..	..	..	..	..	8	7	..	..	..	..	..	28	12	—	—	—	—	4	10	37
..	..	..	..	..	3	—	..	..	..	..	..	12	—	—	—	—	—	—	—	38
..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	8	—	—	—	20	—	—	—	39
..	..	..	..	..	5	—	..	..	..	..	..	6	—	—	—	—	—	—	—	40
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	5	—	—	—	—	—	—	—	41
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	42

¹ En plus, il y avait 812 apprentis qui n'étaient pas sur une base active.

TABLE 1 B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program - Durée du programme	Registered March 31, 1971 - Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	New Brunswick¹ - Concluded - Nouveau-Brunswick - fin	year - année							
	Trades without Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin:								
1	Engine fitter (marine) - Ajusteur d'engins marins	4	10	-	-	-	-	-	-
2	Industrial electrical - Électricité industrielle	3	3	..	..	..	..	..	1
3	Joiner - Menuiserie	4	2	-	-	-	-	-	-
4	Lineman - Poseur de lignes	4	21	..	..	..	..	..	28
5	Machinist (railway) - Machiniste (cheminot)	4	-	..	..	..	..	..	34
6	Millwork - Ouvrier d'atelier	4	1	-	-	-	-	-	-
7	Motor vehicle repair (bus and transport) - Réparation de véhicules automobiles (autobus et transport)	4	19	..	..	..	..	..	4
8	Motor vehicle repair (electrical and fuel system) - Réparation de véhicules automobiles (système électrique et gaz)	3	7	..	..	..	..	..	6
9	Motor vehicle repair (steering, suspension and brake) - Réparation de véhicules automobiles (volant, suspension et freins)	3	7	..	..	..	..	..	3
10	Pipe fitter (railway) - Tuyauteur (cheminot)	4	-	..	..	..	..	..	2
11	Powderman - Dynamiteur	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Power system operator - Opérateur de systèmes d'énergie électrique....	5	9	-	-	-	-	-	-
13	Printing - Impression	6	7	..	..	..	..	..	3
14	Pulp and paper technology - Technologie des pâtes et papier	3	2	-	-	-	-	-	-
15	Residential oil burner (installation and servicing) - Brûleurs à l'huile résidentiels (installation et entretien)	4	61	..	..	..	..	..	24
16	Ship builder (plater) - Construction navale (blindeur)	5	3	..	..	..	..	..	1
17	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	3	94	..	..	..	..	..	53
18	Switchboard operator - Standardiste	3	6	-	-	-	-	-	-
19	Welding (electric) - Soudure à l'électricité	3	65	..	..	..	..	..	27
20	Total		460						334
21	New Brunswick - Total - Nouveau-Brunswick		2,272						1,221
	Ontario	hours - heures							
	Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
22	Bricklaying - Briquetage	6,400	142	..	..	..	..	..	32
23	Carpentry - Menuiserie	7,200	629	..	..	..	..	..	260
24	Cooking - Cuisine	6,000	298	..	..	..	..	..	180
25	Electrical construction - Électricité (bâtiment)	7,200	3,074	..	..	..	..	..	1,013
26	Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd	9,000	122	..	..	..	..	..	90
	Non-regulated - Non réglementés:								
27	Industrial electrical - Électricité (industrie)	8,000	268	..	..	..	..	..	229
28	Industrial mechanical - Mécanique (industrie)	8,000	350	..	..	..	..	..	63
29	Industrial instrumentation - Appareillage industriel	8,000	45	..	..	..	..	..	14
30	Machinist - Machiniste	8,000	341	..	..	..	..	..	102
31	Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	7,200	640	..	..	..	..	..	358
32	Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	9,000	4,670	..	..	..	..	..	1,861
33	Painting and decorating - Peinture et décoration	7,200	61	..	..	..	..	..	18
34	Plumbing - Plomberie	9,000	1,621	..	..	..	..	..	527
35	Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions	8,000	142	..	..	..	..	..	50
36	Refrigeration - Réfrigération	9,000	280	..	..	..	..	..	103
37	Sheet metal work - Façonnage des métaux	9,000	1,271	..	..	..	..	..	370
38	Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur)	9,000	709	..	..	..	..	..	169
39	Total		14,663						5,439

¹ In addition, there were 812 probationary apprentices not yet placed on active status.

TABLEAU 1 B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dance — Corres- pon- dance	
..	..	..	..	..	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	4	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	3
..	..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	44	13	—	—	59	—	—	1	4
..	..	..	..	..	3	—	..	..	..	..	..	31	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	6
..	..	..	..	..	8	—	..	..	..	..	..	15	1	—	—	—	—	16	6	7
..	..	..	..	..	2	—	..	..	..	..	..	11	5	—	—	—	—	—	4	8
..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	6	11	—	—	—	—	—	3	9
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	11
..	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	12
..	..	..	..	..	4	—	..	..	..	..	..	6	—	—	—	—	—	—	3	13
—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	14
..	..	..	..	..	16	9	..	..	..	..	..	60	8	—	—	6	—	15	48	15
..	..	..	..	..	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	19	16
..	..	..	..	..	36	20	..	..	..	..	..	91	—	—	—	—	—	17	111	17
..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	18
..	..	..	..	..	23	11	..	..	..	..	..	58	—	—	—	23	—	16	37	19
					143	119						532	126			211		92	288	20
					494	538						2,461	893	137	77	1,732		597	631	21
9	11	10	9	1	40	23	16	29	25	31	—	111	—	—	—	83	—	—	—	22
18	20	11	9	3	61	108	140	203	156	136	—	720	—	1	—	517	—	—	—	23
28	19	23	—	—	70	55	136	105	64	—	—	353	—	—	—	235	—	—	—	24
39	56	39	22	31	187	705	517	655	646	661	478	3,195	—	30	310	1,812	—	—	—	25
4	14	7	3	—	28	18	18	47	24	37	23	166	—	—	—	78	—	—	—	26
10	11	8	3	—	32	58	77	124	128	61	—	407	—	—	—	—	—	91	—	27
11	12	9	3	—	35	60	45	95	99	66	—	318	—	—	—	165	—	57	—	28
1	1	1	—	—	3	16	7	10	12	10	—	40	—	—	—	—	—	—	—	29
12	14	10	4	—	40	84	52	62	92	82	—	319	—	—	—	122	—	22	—	30
36	45	29	19	3	132	162	129	217	175	108	—	704	—	—	4	381	—	—	—	31
116	178	120	85	74	573	1,058	618	1,147	926	930	650	4,900	—	14	238	3,407	—	—	—	32
2	9	4	4	—	19	12	8	12	11	9	—	48	—	—	—	30	—	—	—	33
20	32	17	17	24	110	385	253	340	328	340	274	1,653	—	2	84	1,091	—	—	—	34
6	9	4	5	1	25	26	23	29	27	26	—	141	—	—	12	53	—	—	—	35
11	5	3	4	4	27	58	36	67	71	54	44	298	—	1	17	180	—	—	—	36
26	31	20	10	17	104	310	206	297	209	243	195	1,227	—	1	—	749	—	—	—	37
15	17	9	5	8	54	169	70	153	146	127	94	655	—	1	1	458	—	—	—	38
					1,540	3,307						15,255		50	666	9,361		170		39

¹ En plus, il y avait 812 apprentis qui n'étaient pas sur une base active.

TABLE 1 B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971 - 72 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	Ontario — Continued — suite	hours — heures							
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
	Regulated — Réglementés:								
1	Alignment and brakes — Alignement et freins	5,400	38	..	..	..	..	..	11
2	Automotive machinist — Mécanicien d'automobiles	7,200	48	..	..	..	..	..	17
3	Automotive painting — Peintre d'automobiles	3,600	59	..	..	..	..	..	27
4	Barbering — Coiffure pour hommes	4,500	165	..	..	..	..	..	57
5	Cement mason — Maçon (ciment)	6,000	54	..	..	..	..	..	11
6	Dry cleaning — Nettoyage à sec	3,600	4	..	..	..	..	..	10
7	Farm machinery mechanic — Mécanique de machineries agricoles	9,000	—	..	..	..	..	..	36
8	Fuel and electrical systems — Système au gaz et électrique	5,400	27	..	..	..	..	..	16
9	Glazier and metal mechanic — Mécanique du fer et du verre	8,000	6	..	..	..	..	..	48
10	Hairdresser — Coiffeuse	4,500	1,144	..	..	..	..	..	564
11	Iron worker — Ouvrier du fer	6,000	126	..	..	..	..	..	71
12	Lather — Latteur	5,400	139	..	..	..	..	..	66
13	Motorcycle mechanic — Mécanique de motocyclettes	5,400	45	..	..	..	..	..	59
14	Plastering — Plâtrage	6,400	18	..	..	..	..	..	6
15	Service station attendant — Pompiste	3,600	48	..	..	..	..	..	26
16	Transmission mechanic — Mécanique de transmissions	5,400	22	..	..	..	..	..	14
17	Truck trailers — Camion-remorque	5,400	4	..	..	..	..	..	7
18	Watch repair — Réparation de montres	7,200	34	..	..	..	..	..	8
19	Total		1,981						1,054
	Non-regulated — Non réglementés:								
20	Aircraft maintenance technician — Technicien en entretien d'aéronefs	8,000	1	—	—	—	—	—	—
21	Architectural metal fabricator — Ouvrier en structures métalliques	8,000	2	—	—	—	—	—	—
22	Boat motor mechanic — Mécanique de moteurs de navires	7,200	1	—	—	—	—	—	—
23	Boilermaker — Chaudronnier	8,000	3	—	—	—	—	—	—
24	Bricklayer (plant) — Briqueteur (usine)	8,000	8	..	..	..	..	..	2
25	Building trades (plant) — Métiers du bâtiment (usine)	8,000	4	..	..	..	..	..	1
26	Bookbinder — Relieur	8,000	—	..	..	..	..	..	1
27	Carman (railway) — Wagonnier	8,000	2	—	—	—	—	—	—
28	Carpenter (plant) — Charpentier (usine)	8,000	7	..	..	..	..	..	1
29	Carpet and tile installer — Poseur de tapis et de tuiles	8,000	2	—	—	—	—	—	—
30	Chemical plant operator — Opérateur d'usine chimique	6,000	28	—	—	—	—	—	—
31	Control mechanic — Mécanique de contrôle .....	..	—	..	..	..	..	..	8
32	Control mechanic (electrical) — Mécanique de contrôle (électricité)	8,000	6	..	..	..	..	..	1
33	Control mechanic (instrument) — Mécanique de contrôle (instrument)	8,000	6	—	—	—	—	—	—
34	Die sinker — Fondeur de matrices	10,000	—	..	..	..	..	..	1
35	Draftsman (mechanical) — Dessinateur (mécanique)	6,000	7	..	..	..	..	..	7
36	Draftsman (plastic mold design) — Dessinateur (dessin de moules de plastique)	6,000	2	..	..	..	..	..	2
37	Draftsman (structural steel) — Dessinateur (structure d'acier)	6,000	6	—	—	—	—	—	—
38	Draftsman (tool and die) — Dessinateur (outils et matrices)	6,000	9	—	—	—	—	—	—
39	Draftsman (tool design) — Dessinateur (dessin d'outils)	6,000	2	..	..	..	..	..	1
40	Electrical (appliance repair) — Électricité (réparation d'appareils ménagers)	6,000	3	..	..	..	..	..	5
41	Electrical (communication) — Électricité (communication)	8,000	2	..	..	..	..	..	1
42	Electrical (field mining) — Électricité (mines)	8,500	1	—	—	—	—	—	—
43	Electrical (lineman) — Électricité (poseur de lignes)	8,000	1	—	—	—	—	—	—
44	Electrical (motor and equip. repair) — Électricité (réparation de moteurs et d'équipements)	8,000	19	..	..	..	..	..	7
45	Electrical (motor repair armatures) — Électricité (réparation d'armature de moteurs)	6,000	8	..	..	..	..	..	2
46	Electrician (power house operator) — Électricien (opérateur de centrales électriques)	6,000	5	..	..	..	..	..	1

TABLEAU 1 B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dance	
3	1	—	—	—	4	11	2	10	13	—	—	34	—	—	—	23	—	—	—	1
2	4	—	1	—	7	6	6	10	12	18	—	52	—	—	—	23	—	—	—	2
4	13	—	—	—	17	27	12	16	—	—	—	42	—	—	—	22	—	—	—	3
40	8	7	—	—	55	49	49	24	21	—	—	118	—	—	—	43	—	—	—	4
2	8	6	—	—	16	8	17	16	5	—	—	41	—	—	—	31	—	—	—	5
1	2	1	—	—	4	—	—	3	4	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	15	9	8	4	—	36	—	—	—	26	—	—	—	7
4	3	1	—	—	8	6	6	5	10	—	—	29	—	—	—	14	—	—	—	8
1	1	—	—	—	2	1	11	16	19	4	—	51	—	—	—	24	—	—	—	9
133	125	65	—	—	323	351	305	327	284	—	—	1,034	—	—	—	697	—	—	—	10
10	8	2	—	—	20	16	53	67	33	—	—	161	—	—	—	92	—	—	—	11
21	23	15	1	—	60	29	56	17	31	—	—	116	—	—	—	59	—	—	—	12
3	5	2	—	—	10	15	16	38	20	—	—	79	—	—	—	41	—	—	—	13
—	—	2	1	—	3	6	1	5	4	2	—	15	—	—	—	3	—	—	—	14
3	4	1	—	—	8	27	9	17	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	—	15
4	5	—	—	—	9	4	1	7	9	—	—	23	—	—	—	12	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	3	4	2	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	17
1	—	4	—	—	5	12	5	2	5	2	—	25	—	—	—	8	—	—	—	18
					551	568						1,916				1,118				19
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20
..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	3	4	2	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	24
..	..	..	..	..	1	—	1	2	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	26
..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	1	—	3	1	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	28
..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	29
..	..	..	..	..	9	11	—	—	3	5	—	8	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	1	—	32
..	..	..	..	..	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	34
..	..	..	..	..	1	6	—	4	2	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	36
..	..	..	..	..	4	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	37
..	..	..	..	..	2	3	—	2	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	39
..	..	..	..	..	1	—	3	3	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	40
..	..	..	..	..	1	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	41
..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
..	..	..	..	..	3	9	4	5	1	4	—	14	—	—	—	—	—	—	—	44
..	..	..	..	..	3	2	2	—	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	45
..	..	..	..	..	2	—	—	2	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	46

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program - Durée du programme	Registered March 31, 1971 - Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	hours - heures								
	Ontario - Continued - suite								
	Trades without Interprovincial standard examination - Continued - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - suite:								
	Non-regulated - Continued - Non réglementés - suite:								
1	Electrician (railway) - Électricien (cheminot)	8,000	—	..	..	..	..	..	2
2	Electrical (wireman) - Électricité (fileur)	8,000	20	..	..	..	..	..	7
3	Electronics (mech. indust. control) - Électronique (contrôles mécaniques industriels)	8,000	26	..	..	..	..	..	9
4	Electronics (mech. manufacturing) - Électronique (mécanique de manufactures)	6,000	2	—	—	—	—	—	—
5	Electro-plater - Électro plaqueur	7,200	6	..	..	..	..	..	4
6	Equipment maint. man (seaway) - Entretien de matériel (voie maritime)	8,000	—	..	..	..	..	..	2
7	Foundryman (moulder) - Technicien en fonderie (mouleur)	8,000	2	—	—	—	—	—	—
8	Glass blower (ind. and scientific) - Façonneur de verre (industriel et scientifique)	8,000	1	—	—	—	—	—	—
9	Glazier and metal mechanic - Mécanique du fer et du verre	8,000	35	—	—	—	—	—	—
10	Horticulture .....	..	1	—	—	—	—	—	—
11	Horticulture (landscaper) - (paysagiste)	6,000	52	..	..	..	..	..	14
12	Horticulture (nursery man) - (jardinier)	6,000	9	..	..	..	..	..	4
13	Industrial air con. and refig. - Climatisation et réfrigération industriels	9,000	—	..	..	..	..	..	2
14	Industrial mechanic - Mécanique industrielle .....	..	—	..	..	..	..	..	4
15	Industrial mechanic (construction millwright) - Mécanique industrielle (ajusteur monteur)	8,000	11	..	..	..	..	..	27
16	Industrial mechanic (escalator) - Mécanique industrielle (élévateur)	6,000	5	..	..	..	..	..	3
17	Industrial mechanic (instrumentation) - Mécanique industrielle (instrument)	8,000	2	—	—	—	—	—	—
18	Industrial mechanic (machinery fitter) - Mécanique industrielle (ajusteur de machinerie)	8,000	15	..	..	..	..	..	3
19	Industrial mechanic (machinery tool fitter) - Mécanique industrielle (ajusteur de machine-outil)	8,000	3	—	—	—	—	—	—
20	Industrial mechanic (mobile equipment) - Mécanique industrielle (équipement mobile)	7,200	3	—	—	—	—	—	—
21	Industrial mechanic (petroleum refinery) - Mécanique industrielle (raffinerie de pétrole)	8,000	2	..	..	..	..	..	2
22	Industrial mechanic (plant services) - Mécanique industrielle (service d'usine)	7,200	1	..	..	..	..	..	1
23	Industrial mechanic (pipefitting) - Mécanique industrielle (montage de tuyaux)	8,000	3	..	..	..	..	..	8
24	Industrial mechanic (printing machine fitter) - Mécanique industrielle (ajusteur de presse)	8,000	2	—	—	—	—	—	—
25	Industrial mechanic (rigger) - Mécanique industrielle (monteur)	6,000	8	..	..	..	..	..	1
26	Industrial mechanic (utility maintenance) - Mécanique industrielle (maintenance)	6,000	2	..	..	..	..	..	1
27	Industrial technician - Technicien industriel	8,000	1	—	—	—	—	—	—
28	Inspector (non destructive testing) - Inspecteur (contrôle de qualité)	8,000	2	—	—	—	—	—	—
29	Instrument maker scientific lab. - Fabricant d'instruments de laboratoire scientifique	8,000	2	..	..	..	..	..	1
30	Insulation installer (therm. and acoustic) - Isolateur thermique et acoustique	8,000	7	..	..	..	..	..	3
31	Iron worker - Ouvrier du fer	6,000	1	..	..	..	..	..	2
32	Jeweller - Bijoutier	8,000	—	..	..	..	..	..	1
33	Knitting machine fixer (hosiery) - Ajusteur de machines à tricoter	6,000	3	—	—	—	—	—	—
34	Layout man (struct. steel plate work) - Traceur (structures et plaques d'acier)	8,000	—	..	..	..	..	..	2
35	Locksmith - Serrurier	6,000	1	—	—	—	—	—	—
36	Machine repairman - Réparateur de machines	8,000	3	..	..	..	..	..	4
37	Machinist - Machiniste .....	..	3	—	—	—	—	—	—
38	Machinist (automatic screw) - Machiniste (monteur-ajusteur)	6,000	4	—	—	—	—	—	—
39	Machinist (precision grinder) - Machiniste (affuteur de précision)	8,000	1	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers par corps et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dence	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1
..	1	14	3	5	3	1	—	12	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	3	5	9	8	9	1	32	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4
..	1	1	2	3	—	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6
..	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8
..	32	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
..	10	11	8	22	15	—	—	45	—	—	—	42	—	—	—	11
..	1	1	2	4	5	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	12
—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	14
..	2	2	18	12	4	—	—	34	—	—	—	—	—	—	—	15
..	2	2	2	1	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	17
..	1	2	3	5	3	4	—	15	—	—	—	—	—	32	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	19
..	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	4	—	—	7	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	23
..	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	1	1	2	5	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	26
..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	29
..	1	—	2	1	4	2	—	9	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	32
..	1	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	35
..	4	—	—	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	39

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971 - 72 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
		hours — heures							
	Ontario—Continued — suite								
	Trades without Interprovincial standard examination — Continued — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé — suite:								
	Non-regulated—Continued — Non réglementés—suite:								
1	Marina small powered equipment mechanic — Mécanique de petits équipements maritimes	4,000	27	..	..	..	..	..	11
2	Mechanical fitter — Mécanique d'ajustage	8,000	55	..	..	..	..	..	26
3	Mirror maker (glass finisher) — Fabricant de miroirs (finisseur de vitre)	6,500	3	..	..	..	..	..	3
4	Mould maker and die sinker — Mouleur et fondeur de matrices	8,000	1	..	..	..	..	..	1
5	Oil burner mechanic — Mécanique des brûleurs à l'huile	3,600	3	—	—	—	—	—	—
6	Optics technician (instrument assembler) — Technicien en optique (assembleur d'instruments)	6,000	1	—	—	—	—	—	—
7	Pattern maker — Modeleur .....	..	—	..	..	..	..	..	1
8	Pattern maker (metal) — Modeleur (métal)	8,000	3	—	—	—	—	—	—
9	Pattern maker (metal spinning) — Modeleur (fileur de métal)	8,000	2	—	—	—	—	—	—
10	Pattern maker (model maker) — Modeleur (fabrication de modèles)	8,000	2	—	—	—	—	—	—
11	Pattern maker (wood) — Modeleur (bois)	8,000	6	—	—	—	—	—	—
12	Pattern maker (wood, metal, plastic) — Modeleur (bois, métal, plastique)	8,000	4	..	..	..	..	..	3
13	Pipe fitter (industrial) — Tuyauteur (industrie)	6,000	70	..	..	..	..	..	24
14	Pipe fitter (railway) — Tuyauteur (cheminot)	8,000	—	..	..	..	..	..	1
15	Pipe organ builder — Fabricant de tuyaux d'orgue	8,000	—	..	..	..	..	..	1
16	Plastics mech. injection mould — Mécanique de l'injection des moules de plastiques	5,400	2	—	—	—	—	—	—
17	Plate worker — Fabricant de plaques d'acier	8,000	—	..	..	..	..	..	5
18	Plumber (plant) — Plombier (usine)	8,000	8	—	—	—	—	—	—
19	Power house operator — Opérateur de centrales électriques .....	..	2	—	—	—	—	—	—
20	Precast concrete — Précontraint .....	..	2	—	—	—	—	—	—
21	Precast concrete technician — Technicien du précontraint	8,000	1	—	—	—	—	—	—
22	Printer (letter press) — Imprimeur (presse)	8,000	8	..	..	..	..	..	3
23	Printer (lithographer) — Imprimeur (lithographie)	8,000	10	..	..	..	..	..	5
24	Retail meat cutter — Boucher au détail	4,000	13	..	..	..	..	..	7
25	Roll turner — Opérateur de tour	7,000	6	..	..	..	..	..	3
26	Scale mechanic — Mécanique de balance	8,000	4	—	—	—	—	—	—
27	Sheet metal (indust. metal fabrication) — Tôlier (fabrication industrielle)	8,000	2	..	..	..	..	..	1
28	Sheet metal (plant) — Tôlier (usine)	8,000	6	..	..	..	..	..	4
29	Sheet metal (specialized manufacturing) — Tôlier (industrie spécialisée)	8,000	8	—	—	—	—	—	—
30	Sheet metal worker (railway) — Tôlier (cheminot)	8,000	—	..	..	..	..	..	1
31	Ship builder (joiner) — Construction navale (menuisier)	8,000	1	—	—	—	—	—	—
32	Ship builder (plater) — Construction navale (blindeur)	8,000	1	..	..	..	..	..	3
33	Sign painting — Peinture d'enseignes	8,000	4	—	—	—	—	—	—
34	Small engine mechanic — Mécanique de petits engins	4,000	5	—	—	—	—	—	—
35	Spring maker — Fabricant de ressorts	8,000	1	—	—	—	—	—	—
36	Sprinkler fitting — Montage de gicleurs	10,000	—	..	..	..	..	..	136
37	Steam fitter (plant) — Montage de tuyaux à vapeur (usine)	8,000	3	..	..	..	..	..	5
38	Stellite worker — Ouvrier en plastique (stellite)	8,000	3	—	—	—	—	—	—
39	Structural steel mechanic — Mécanique de structures d'acier	8,000	2	..	..	..	..	..	3
40	Terazzo and tile setter — Poseur de tuiles et de terazzo	6,000	1	—	—	—	—	—	—
41	Tool and die maintenance and repair — Entretien et réparation d'outils et de matrices	6,000	1	—	—	—	—	—	—
42	Tool and die maker — Fabricant d'outils et de matrices	8,000	771	..	..	..	..	..	125
43	Tool maker — Fabricant d'outils	8,000	—	..	..	..	..	..	10
44	Tool maker optical — Fabricant d'instruments d'optique	8,000	1	—	—	—	—	—	—
45	Tool room machinist — Machiniste d'outils d'atelier	8,000	3	—	—	—	—	—	—
46	Upholsterer (furniture) — Couvreur de meubles	6,000	5	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métiers et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au travail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dence	
..	4	3	13	18	—	—	—	31	—	—	—	14	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	13	20	20	15	13	—	68	—	—	—	—	—	—	—	2
..	1	3	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4
..	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	7
..	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
..	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9
..	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	10
..	1	2	—	—	1	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	12
..	2	20	13	21	24	14	—	72	—	—	—	—	—	32	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	15
..	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	2	—	1	3	2	—	6	—	—	—	—	—	9	—	18
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
..	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	21
..	1	5	2	1	1	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	22
..	4	4	3	2	—	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	7	7	6	—	—	—	13	—	—	—	3	—	—	—	24
..	1	—	1	2	3	2	—	8	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	3	—	—	—	—	—	2	—	27
..	2	3	1	1	2	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	28
..	1	4	—	—	—	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	32
..	1	1	—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	33
..	1	1	—	2	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	35
..	1	7	14	31	35	25	23	128	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	2	2	4	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
..	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
..	102	198	58	152	206	180	—	596	—	—	—	161	—	388	—	42
—	—	—	—	—	—	2	1	4	1	2	—	8	—	—	—	—	—	3	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	44
..	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
..	3	1	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	46

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program Durée du programme	Registered March 31, 1971 Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
		hours heures							
	Ontario - Concluded - fin								
	Trades without Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin:								
	Non regulated - Concluded - Non réglementés - fin:								
1	Welder (arc) - Soudeur à l'arc	6,000	4	-	-	-	-	-	-
2	Welder (arc and gas) - Soudeur à l'arc et au gaz	8,000	46	..	..	..	..	..	15
3	Welder (fitter) - Soudeur (ajusteur)	5,400	1	..	..	..	..	..	1
4	Woodworking machinist (cabinet and furniture) - Machiniste en menuiserie (meubles)	8,000	22	..	..	..	..	..	3
5	Woodworking machinist (millwork) - Machiniste en menuiserie (industrie du bois)	8,000	4	..	..	..	..	..	3
6	Sub-total, regulated - Sous-total, réglementés		15,640						6,085
7	Sub-total, non-regulated - Sous-total, non réglementés		2,506						960
8	Ontario, total		18,146						7,045
		year année							
	Manitoba								
	Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
9	Bricklaying - Briquetage	4	92	11	5	1	-	-	17
10	Carpentry - Menuiserie	4	239	41	26	4	3	-	74
	Non-regulated - Non réglementés:								
11	Cooking - Cuisine	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Electrical construction - Électricité (bâtiment)	4	479	15	20	6	-	-	41
13	Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd	5	78	7	15	4	5	3	34
14	Industrial electrical - Électricité (industrie)	4	62	14	12	6	-	-	32
15	Industrial mechanical - Mécanique (industrie)	3	68	24	8	1	-	-	33
16	Industrial instrumentation - Appareillage industriel	4	12	4	1	1	-	-	6
17	Machinist - Machiniste	4	41	3	4	-	-	-	7
18	Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	5	-	-	-	-	-	-
19	Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	236	31	46	11	3	-	91
20	Painting and decorating - Peinture et décoration	4	58	16	4	2	2	-	24
21	Plumbing - Plomberie	5	290	22	14	5	3	-	44
	Non-regulated - Non réglementés:								
22	Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Refrigeration - Réfrigération	4	22	7	8	2	-	-	17
24	Sheet metal work - Façonnage des métaux	4	89	6	4	1	-	-	11
25	Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur)	5	74	7	7	2	1	-	17
26	Total		1,845						448
	Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
27	Auto body repair (metal) - Débosselage	3	17	3	7	3	-	-	13
28	Auto body repair (paint) - Débosselage (peinture)	3	11	-	3	3	-	-	6
29	Blacksmith (railway) - Forgeron (cheminot)	4	-	1	1	-	-	-	2
30	Boilermaker - Chaudronnier	4	-	1	5	-	-	-	6
31	Boilermaker (railway) - Chaudronnier (cheminot)	4	-	2	3	-	-	-	5
32	Carman (railway) - Wagonnier	4	-	49	62	2	-	-	113
33	Electrical (motor winding) - Électricité (bobinage de moteurs)	4	4	-	-	-	-	-	-
34	Electrician (railway) - Électricien (cheminot)	4	-	10	19	1	-	-	30
35	Glazing - Vitreur	4	14	2	2	1	-	-	5
36	Industrial welding - Soudure industrielle	3	8	3	-	-	-	-	3
37	Lather - Latteur	4	28	-	-	-	1	-	1
38	Machinist (railway) - Machiniste (cheminot)	4	-	19	22	8	-	-	49

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métiers et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates -- Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au travail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dance	
..	..	..	..	..	1	2	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
..	..	..	..	..	8	17	10	9	12	5	—	36	—	—	—	—	—	11	—	2
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3
..	..	..	..	..	5	4	2	2	4	8	—	16	—	—	—	—	—	1	—	4
..	..	..	..	..	2	1	2	1	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	5
					1,981	3,657	2,737	3,894	3,288	2,733	1,758	16,087								6
					356	636	420	681	749	536	26	2,474								7
					2,337	4,293	3,157	4,575	4,037	3,269	1,784	18,562		50	666	10,741		654		8
—	2	7	6	—	15	11	3	15	21	44	—	83	7	5	—	..	..	..	..	9
6	16	15	12	—	49	36	24	49	70	85	—	228	—	31	—	..	..	..	..	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	11
—	2	6	8	—	16	93	11	82	125	193	—	411	—	96	—	..	..	..	..	12
—	2	—	2	3	7	21	1	21	18	15	29	84	2	16	—	..	..	..	..	13
1	—	1	3	—	5	23	10	17	20	19	—	66	—	22	—	..	..	..	..	14
5	3	1	—	—	9	17	14	34	27	—	—	75	—	17	—	..	..	..	..	15
—	1	—	2	—	3	—	4	2	4	5	—	15	—	—	—	..	..	..	..	16
—	—	2	3	—	5	2	—	7	13	21	—	41	1	—	—	..	..	..	..	17
—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	—	1	—	4	—	..	..	..	..	18
1	11	12	19	—	43	63	15	55	56	95	—	221	—	68	—	..	..	..	..	19
1	2	2	4	—	9	11	13	16	13	20	—	62	9	1	—	..	..	..	..	20
1	4	9	7	5	26	40	12	37	75	67	77	268	—	41	—	..	..	..	..	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	22
—	1	1	2	—	4	3	4	11	4	13	—	32	—	5	—	..	..	..	..	23
—	—	1	4	—	5	17	5	17	21	35	—	78	—	12	—	..	..	..	..	24
1	2	1	2	2	8	13	5	9	17	16	23	70	—	16	—	..	..	..	..	25
					204	354						1,735	19	334	—					26
—	2	2	—	—	4	4	—	8	14	—	—	22	5	—	—	..	..	..	..	27
—	1	3	—	—	4	3	—	2	8	—	—	10	4	—	—	..	..	..	..	28
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	—	..	..	..	..	29
—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	6	—	—	—	..	..	..	..	30
—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	5	—	—	—	..	..	..	..	31
4	3	—	—	—	7	—	—	49	56	1	—	106	—	—	—	..	..	..	..	32
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	2	—	4	—	—	—	..	..	..	..	33
1	—	—	—	—	1	—	1	13	14	1	—	29	—	—	—	..	..	..	..	34
—	2	—	—	—	2	—	2	9	5	1	—	17	—	—	—	..	..	..	..	35
—	—	—	—	—	—	—	1	2	8	—	—	11	—	—	—	..	..	..	..	36
—	—	1	—	—	1	—	—	4	18	6	—	28	—	—	—	..	..	..	..	37
—	—	—	—	—	—	—	—	21	22	6	—	49	—	—	—	..	..	..	..	38

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 — Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	Manitoba— Concluded—fin	year — année							
	Trades without Interprovincial standard examination—Concluded—Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé—fin:								
1	Pipe fitter (railway) — Tuyauteur (cheminot)	4	—	2	4	—	—	—	6
2	Plastering — Plâtrage	4	5	—	—	—	—	—	—
3	Sheet metal (railway) — Tôlier (cheminot)	4	—	—	—	—	—	—	—
4	Woodworking (factory) — Menuiserie (usine)	4	2	—	—	—	—	—	—
5	Total		89						239
6	Manitoba, total		1,934						687
	Saskatchewan								
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
7	Bricklaying — Briquetage	3	52	19	1	—	—	—	20
8	Carpentry — Menuiserie	4	342	138	9	3	—	—	150
9	Cooking — Cuisine	4	45	11	1	—	—	—	12
10	Electrical construction — Électricité (bâtiment)	4	450	62	11	2	—	—	75
11	Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd	5	105	23	10	15	—	—	48
12	Industrial electrical — Électricité (industrie)	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Industrial mechanical — Mécanique (industrie)	4	23	7	4	—	—	—	11
14	Industrial instrumentation — Appareillage industriel	4	—	2	—	—	—	—	2
15	Machinist — Machiniste	4	27	6	1	3	—	—	10
16	Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	93	31	2	3	—	—	36
17	Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	5	598	150	38	12	—	—	200
18	Painting and decorating — Peinture et décoration	3	29	7	2	—	—	—	9
19	Plumbing — Plomberie	5	253	47	7	—	—	—	54
20	Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions	4	55	10	2	—	—	—	12
21	Refrigeration — Réfrigération	4	41	15	1	—	—	—	16
22	Sheet metal work — Façonnage des métaux	4	91	36	—	—	—	—	36
23	Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)	5	21	14	1	—	—	—	15
24	Total		2,225						706
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
25	Glass worker — Ouvrier verrier	5	9	1	—	—	—	—	1
26	Tile setter — Carreleur	4	9	—	—	—	—	—	—
27	Welding — Soudure	4	99	22	2	—	—	—	24
28	Total		117						25
29	Saskatchewan, total		2,342						731
	Alberta								
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
30	Bricklaying — Briquetage	4	78	—	26	4	1	—	31
31	Carpentry — Menuiserie	4	648	158	35	10	3	—	206
32	Cooking — Cuisine	3	103	34	10	1	—	—	45
33	Electrical construction — Électricité (bâtiment)	4	1,451	276	42	17	3	—	338
34	Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd	4	549	129	43	38	31	—	241
35	Industrial electrical — Électricité (industrie)	1	—	—	—	—	—	—	—
36	Industrial mechanical — Mécanique (industrie)	4	84	14	4	—	—	—	18
37	Industrial instrumentation — Appareillage industriel	1	—	—	—	—	—	—	—
38	Machinist — Machiniste	4	137	28	5	—	—	—	33

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métiers et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compa- gnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compa- gnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au tra- vail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dance — Corres- pon- dance	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	6	—	—	—	..	..	..	..	1
—	1	1	—	—	2	—	—	—	—	3	—	3	—	—	—	..	..	..	..	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	..	..	..	3
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	1	—	—	..	..	..	..	4
					21	8						299	10	—	—					5
					225	362						2,034	29	334	—					6
5	5	6	—	—	16	5	19	8	24	—	—	51	4	1	1	17	—	—	—	7
42	18	13	6	—	79	49	114	121	28	101	—	364	33	29	11	150	—	—	—	8
8	3	1	1	—	13	2	17	8	10	7	—	42	15	—	—	20	—	—	—	9
6	14	13	6	—	39	93	56	71	142	124	—	393	11	24	9	180	—	—	—	10
5	7	6	3	—	21	12	20	32	27	41	—	120	37	8	9	65	—	—	—	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
1	3	3	—	—	7	5	2	9	10	1	—	22	30	3	9	16	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	14
2	—	—	3	—	5	9	6	7	10	—	—	23	8	4	—	14	—	—	—	15
3	6	5	1	—	15	11	40	23	12	28	—	103	2	2	2	41	—	—	—	16
22	40	15	21	—	98	121	114	156	159	150	—	579	72	109	33	316	—	—	—	17
1	2	4	—	—	7	2	14	7	8	—	—	29	6	—	—	10	—	—	—	18
6	17	9	3	—	35	39	49	51	58	75	—	233	10	7	7	135	—	—	—	19
3	—	2	—	—	5	1	12	15	14	5	—	61	12	—	—	23	—	—	—	20
4	—	—	3	—	7	6	9	15	9	11	—	44	5	4	2	20	—	—	—	21
3	10	2	2	—	17	16	40	21	10	23	—	94	9	2	—	54	—	—	—	22
1	1	—	—	—	2	3	12	11	8	—	—	31	20	—	—	10	—	—	—	23
					366	374						2,191	274	193	83	1,073				24
—	—	—	1	—	1	1	3	—	2	3	—	8	—	—	—	2	—	—	—	25
—	1	—	—	—	1	5	—	3	—	—	—	3	5	—	—	5	—	—	—	26
4	4	5	2	—	15	10	30	19	19	30	—	98	21	—	—	50	—	—	—	27
					17	16						109	26			57				28
					383	390						2,300	300	193	83	1,130				29
—	2	4	7	—	13	19	4	24	13	36	—	77	12	17	—	58	—	—	—	30
26	34	16	6	—	82	143	170	164	169	126	—	629	99	132	13	648	—	—	—	31
8	11	3	—	—	22	23	39	39	25	—	—	103	26	47	—	74	—	—	—	32
48	38	14	5	—	105	273	135	160	149	118	—	1,411	—	256	106	1,397	—	—	—	33
20	25	13	27	—	85	143	323	424	371	293	—	562	105	138	57	478	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
3	7	1	—	—	11	15	14	18	26	18	—	76	54	15	10	84	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
5	9	5	2	—	21	28	30	28	33	30	—	121	21	21	3	120	—	—	—	38

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of programs - Durée du programme	Registered March 31, 1971 - Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period - Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	Alberta - Concluded - fin	year - année							
	Trades with Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin:								
1	Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	373	106	16	8	3	-	133
2	Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	1,476	386	106	49	10	-	551
3	Painting and decorating - Peinture et décoration	4	117	42	3	-	-	-	45
4	Plumbing - Plomberie	4	895	241	16	17	1	-	275
5	Radio and television repair - Réparation de radios et de télévisions	4	135	34	9	7	8	-	58
6	Refrigeration - Réfrigération	4	70	13	4	1	2	-	20
7	Sheet metal work - Façonnage des métaux	4	533	94	9	2	2	-	107
8	Steamfitting - Tuyautage (distribution de vapeur)	4	158	20	3	18	1	-	42
9	Total		6,807						2,143
	Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
10	Agriculture mechanic - Mécanique agricole	4	7	17	1	3	6	-	27
11	Appliance serviceman - Homme de service pour appareils ménagers	4	29	11	1	-	-	-	12
12	Baking - Pâtisserie	3	32	12	-	-	-	-	12
13	Communications electrician - Électricien en communications	4	534	48	15	3	-	-	66
14	Electrical (mechanic) - Électricité (mécanique)	4	30	5	2	1	-	-	8
15	Floor covering mechanic - Mécanique et revêtement des planchers	3	71	24	1	-	-	-	25
16	Gas fitter - Assembleur de tuyaux à gaz	3	81	14	6	-	-	-	20
17	Glass worker - Ouvrier verrier	4	41	19	1	1	-	-	21
18	Instrument mechanic - Mécanique d'instruments	4	33	10	4	7	5	-	26
19	Lather - Latteur	3	48	10	2	-	-	-	12
20	Partsman - Commis de stock	3	171	59	12	5	-	-	76
21	Plastering - Plâtrage	3	23	8	1	-	-	-	9
22	Power electrician - Électricien de haute tension	4	66	14	3	1	4	-	22
23	Roofer - Couvreur	3	88	54	2	1	-	-	57
24	Steel fabrication - Fabrication de l'acier	3	83	63	1	-	-	-	64
25	Tile setter - Carreleur	4	18	7	1	2	-	-	10
26	Welding - Soudure	3	826	325	35	11	-	-	371
27	Total		2,181						838
28	Alberta, total		8,988						2,981
	British Columbia - Colombie-Britannique								
	Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
29	Bricklaying - Briquetage	4	85	..	..	..	..	..	33
30	Carpentry - Menuiserie	4	877	..	..	..	..	..	391
31	Cooking - Cuisine	3	52	..	..	..	..	..	43
32	Electrical construction - Électricité (bâtiment)	4	739	..	..	..	..	..	367
33	Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd	4	702	..	..	..	..	..	325
34	Industrial electrical - Électricité (industrie)	4	295	..	..	..	..	..	102
35	Industrial mechanical - Mécanique (industrie)	4	436	..	..	..	..	..	188
36	Industrial instrumentation - Appareillage industriel	5	73	..	..	..	..	..	23
37	Machinist - Machiniste	5	246	..	..	..	..	..	83
38	Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	188	..	..	..	..	..	99
39	Motor vehicle repair (mech.) - Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	799	..	..	..	..	..	395
40	Painting and decorating - Peinture et décoration	3	68	..	..	..	..	..	34
41	Plumbing - Plomberie	5	394	..	..	..	..	..	145

TABLEAU 1 B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971 - 72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Completions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provincial journeymen — Compagnons	Inter-provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Inter-provincial journeymen — Compagnons	Block release — Groupe	In plant — Au travail	Part-time — Temps partiel	Correspondence — Correspondance	
27	18	10	6	—	61	75	126	94	79	71	—	370	56	68	4	317	—	—	—	1
88	63	43	17	—	211	378	421	399	366	252	—	1,438	119	363	26	1,405	—	—	—	2
6	3	4	—	—	13	17	46	28	31	27	—	132	68	39	—	112	—	—	—	3
33	20	16	7	—	76	170	297	244	251	132	—	924	76	160	3	939	—	—	—	4
7	7	2	2	—	18	12	46	25	28	64	—	163	25	12	12	93	—	—	—	5
4	1	3	4	—	12	9	19	18	13	19	—	69	16	9	2	54	—	—	—	6
19	34	13	9	—	75	113	103	116	128	105	—	452	10	76	4	394	—	—	—	7
7	3	12	3	—	25	38	24	37	44	32	—	137	66	32	1	163	—	—	—	8
					830	1,456						6,664	753	1,385	241	6,336				9
2	—	—	1	—	3	2	18	—	—	11	—	29	—	—	—	15	—	—	—	10
4	1	2	—	—	7	9	12	5	2	6	—	25	4	—	—	23	—	—	—	11
8	1	1	—	—	10	6	16	5	7	—	—	28	4	—	—	25	—	—	—	12
11	7	9	8	—	35	139	62	47	136	181	—	426	—	—	—	411	—	—	—	13
3	2	1	1	—	7	—	6	8	10	7	—	31	—	—	—	31	—	—	—	14
7	4	3	—	—	14	18	23	24	17	—	—	64	30	—	—	40	—	—	—	15
12	3	—	—	—	15	20	31	10	25	—	—	66	—	—	—	27	—	—	—	16
7	6	3	1	—	17	9	20	5	8	3	—	36	48	—	—	28	—	—	—	17
1	2	1	2	—	6	—	12	11	13	17	—	53	—	—	—	61	—	—	—	18
4	3	1	—	—	8	20	9	6	17	—	—	32	14	—	—	26	—	—	—	19
14	12	10	—	—	36	33	64	69	45	—	—	178	27	—	—	127	—	—	—	20
1	2	2	—	—	5	3	10	6	8	—	—	24	8	—	—	23	—	—	—	21
1	—	—	—	—	1	16	10	12	17	32	—	71	21	—	—	76	—	—	—	22
11	8	3	—	—	22	21	63	25	14	—	—	102	79	—	—	58	—	—	—	23
7	2	3	—	—	12	31	71	14	18	1	—	104	59	—	—	78	—	—	—	24
1	2	2	1	—	6	4	8	3	7	—	—	18	2	—	—	16	—	—	—	25
60	28	43	—	—	131	212	347	291	216	—	—	854	305	—	—	848	—	—	—	26
					335	543						2,141	601	—	—	1,913				27
					1,165	1,999						8,805	1,354	1,385	241	8,249				28
..	..	..	..	..	10	13	..	..	..	..	..	95	16	13	—	77	—	—	—	29
..	..	..	..	..	102	190	..	..	..	..	..	976	347	190	—	617	—	266	—	30
..	..	..	..	..	6	2	..	..	..	..	..	87	—	—	—	13	—	—	—	31
..	..	..	..	..	81	130	..	..	..	..	..	895	—	130	—	788	—	146	—	32
..	..	..	..	..	108	145	..	..	..	..	..	774	334	145	—	680	—	6	—	33
..	..	..	..	..	23	58	..	..	..	..	..	316	207	58	—	—	—	19	—	34
..	..	..	..	..	52	77	..	..	..	..	..	495	410	77	—	383	—	7	—	35
..	..	..	..	..	—	12	..	..	..	..	..	84	—	—	—	73	—	1	—	36
..	..	..	..	..	8	50	..	..	..	..	..	271	95	50	—	154	—	77	—	37
..	..	..	..	..	48	24	..	..	..	..	..	215	46	24	—	117	—	1	—	38
..	..	..	..	..	147	138	..	..	..	..	..	909	328	138	—	424	—	133	—	39
..	..	..	..	..	19	14	..	..	..	..	..	69	108	—	—	39	—	—	—	40
..	..	..	..	..	38	73	..	..	..	..	..	428	205	73	—	379	—	17	—	41

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program - Durée du programme	Registered March 31, 1971 Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	British Columbia—Continued — Colombie-Britannique — suite	year — année							
	Trades with Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé—fin:								
1	Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions....	4	35	..	..	..	..	..	29
2	Refrigeration — Réfrigération.....	5	58	..	..	..	..	..	28
3	Sheet metal work — Façonnage des métaux	5	399	..	..	..	..	..	145
4	Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)	5	286	..	..	..	..	..	85
5	Total		5,732						2,515
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
6	Automatic transmission repair — Réparation de transmissions automatiques	2	8	..	..	..	..	..	2
7	Automotive electrical — Électricité d'automobiles	4	10	..	..	..	..	..	4
8	Automotive electrical and tune-up — Électricité et mise au point d'automobiles	4	6	..	..	..	..	..	4
9	Automotive glass installation — Installation de vitres d'automobiles....	3	5	..	..	..	..	..	6
10	Automotive machinist — Mécanicien d'automobiles	4	17	..	..	..	..	..	9
11	Automotive painting and refinishing — Peintre d'automobiles	2	14	..	..	..	..	..	13
12	Automotive radiator manufacture — Fabrication de radiateurs d'automobiles	3	2	..	..	..	..	..	2
13	Automotive trimming — Mise en ordre d'automobiles	4	3	..	..	..	..	..	1
14	Baking — Pâtisserie	3	26	..	..	..	..	..	12
15	Barbering — Coiffure pour hommes	2	69	..	..	..	..	..	84
16	Boatbuilding — Construction navale	4	9	..	..	..	..	..	5
17	Boilermaker — Chaudronnier.....	3	69	..	..	..	..	..	30
18	Carman (railway) — Wagonnier	4	18	..	..	..	..	..	9
19	Dental technician — Technicien dentaire	4	75	..	..	..	..	..	41
20	Diesel engine repair — Réparation d'engins diesels	4	20	..	..	..	..	..	8
21	Diesel fuel injection — Engins diesels à injection	4	3	..	..	..	..	..	1
22	Draftsman — Dessinateur	5	3	..	..	..	..	..	1
23	Drywall finisher — Tireur de joints.....	3	34	..	..	..	..	..	23
24	Drywall installer — Poseur de cloisons sèches	2	44	..	..	..	..	..	47
25	Electrical (appliance repair) — Électricité (réparation d'appareils ménagers)	34	3	..	..	..	..	..	1
26	Electrical (low voltage system) — Électricité (système à bas voltage)..	4	1	..	..	..	..	..	—
27	Electrical (operator) — Électricité (opérateur)	3½	5	..	..	..	..	..	1
28	Electrical (winder) — Électricité (enrouleur de câbles).....	4	2	..	..	..	..	..	—
29	Electrical (wireman) — Électricité (fileur)	4	2	..	..	..	..	..	—
30	Electrical work (neon section) — Électricité (section des néons)	4	6	..	..	..	..	..	5
31	Electrical work (shop section) — Électricité (section des usines)	4-5	44	..	..	..	..	..	23
32	Electronics — Électronique	4-5	13	..	..	..	..	..	3
33	Electronics (community antenna television) — Électronique (cable)	—	27	..	..	..	..	..	13
34	Electronics (instrument repair) — Électronique (réparation d'instruments).....	5	2	..	..	..	..	..	—
35	Electronics (panels and controls) — Électronique (panneaux et contrôles)	4	2	..	..	..	..	..	1
36	Electronics (radio communications) — Électronique (communication par radio).....	4	2	..	..	..	..	..	1
37	Electronics (sound communications) — Électronique (communications sonores).....	4	13	..	..	..	..	..	17
38	Farm machinery mechanic — Mécanique de machineries agricoles	4	8	..	..	..	..	..	9
39	Floor covering (installation) — Couvreur de plancher	3	102	..	..	..	..	..	54
40	Front end alignment and brake service — Service d'alignement et de freins	2	2	..	..	..	..	..	3
41	Front end alignment and frame straightening — Alignement et redressement de châssis.....	3	1	..	..	..	..	..	1
42	Glazier — Vitrier	4	53	..	..	..	..	..	28

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Completions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provincial journeymen — Compagnons	Inter-provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Inter-provincial journeymen — Compagnons	Block release — Groupe	In plant — Au travail	Part-time — Temps partiel	Correspondence — Correspondance	
..	21	4	..	..	..	..	..	39	13	4	—	—	—	3	—	1
..	8	13	..	..	..	..	..	65	43	13	—	41	—	6	—	2
..	54	74	..	..	..	..	..	416	129	74	—	316	—	8	—	3
..	23	51	..	..	..	..	..	297	114	51	—	223	—	8	—	4
					748	1,068						6,431	2,395	1,040		4,324		698		5
..	—	3	..	..	..	..	..	7	—	—	—	—	—	1	—	6
..	2	1	..	..	..	..	..	11	—	—	—	—	—	4	—	7
..	2	5	..	..	..	..	..	3	—	—	—	—	—	1	—	8
..	—	1	..	..	..	..	..	10	—	—	—	—	—	—	—	9
..	5	2	..	..	..	..	..	19	—	—	—	—	—	3	—	10
..	6	7	..	..	..	..	..	14	—	—	—	—	—	—	—	11
..	1	3	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	12
..	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	13
..	9	5	..	..	..	..	..	24	—	—	—	26	—	—	—	14
..	41	52	..	..	..	..	..	60	—	—	—	—	—	—	—	15
..	3	3	..	..	..	..	..	8	—	—	—	12	—	2	—	16
..	6	21	..	..	..	..	..	72	—	—	—	40	—	5	—	17
..	4	1	..	..	..	..	..	22	—	—	—	—	—	—	—	18
..	13	11	..	..	..	..	..	92	—	—	—	16	—	36	—	19
..	5	5	..	..	..	..	..	18	—	—	—	—	—	3	—	20
..	2	1	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	21
..	—	1	..	..	..	..	..	3	—	—	—	—	—	4	—	22
..	27	6	..	..	..	..	..	24	—	—	—	19	—	—	—	23
..	15	16	..	..	..	..	..	60	—	—	—	39	—	—	—	24
..	2	—	..	..	..	..	..	2	—	—	—	—	—	—	—	25
..	—	1	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	1	—	26
..	1	5	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	27
..	—	2	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	28
..	—	1	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	2	—	29
..	5	1	..	..	..	..	..	5	—	—	—	—	—	5	—	30
..	6	5	..	..	..	..	..	56	—	—	—	—	—	15	—	31
..	6	8	..	..	..	..	..	2	—	—	—	33	—	13	—	32
..	3	4	..	..	..	..	..	33	—	—	—	—	—	23	—	33
..	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	34
..	—	—	3	—	—	—	—	—	1	—	35
..	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	36
..	4	—	..	..	..	..	..	26	—	—	—	—	—	—	—	37
..	5	—	..	..	..	..	..	12	—	—	—	—	—	—	—	38
..	26	22	..	..	..	..	..	108	—	—	—	67	—	4	—	39
..	2	2	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	—	—	40
..	1	1	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	1	—	41
..	15	10	..	..	..	..	..	56	—	—	—	50	—	—	—	42

TABLE 1B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971-72 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program - Durée du programme	Registered March 31, 1971 - Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin	year - année							
	Trades without Interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé - fin:								
1	Grade and paving equipment operator - Opérateur d'équipement de nivelage et de pavage	3	4	..	..	..	..	..	..
2	Graphic arts - Arts graphiques	4-5	155	..	..	..	..	..	58
3	Hairdresser - Coiffeuse	2	492	..	..	..	..	..	553
4	Iron worker - Ouvrier du fer	3	117	..	..	..	..	..	43
5	Jewellery manufacture and repair - Fabrication et réparation de bijoux	4	16	..	..	..	..	..	5
6	Joinery (benchwork) - Menuiserie (établie)	4	60	..	..	..	..	..	26
7	Lather - Latteur	4	13	..	..	..	..	..	2
8	Lineman - Poseur de lignes	3	72	..	..	..	..	..	13
9	Logging - Abattage	1	14	..	..	..	..	..	22
10	Maintenance mechanic (pipeline industry) - Mécanique d'entretien (industrie d'oléoduc)	4	64	..	..	..	..	..	64
11	Marine electrical - Électricité (maritime)	4	4	..	..	..	..	..	2
12	Marine engine mechanic - Mécanique d'engins maritimes	4	12	..	..	..	..	..	9
13	Meat cutter - Boucher	3	13	..	..	..	..	..	13
14	Moulding - Moulage	4	12	..	..	..	..	..	6
15	Office machine mechanic - Mécanique de machines de bureau	4	37	..	..	..	..	..	21
16	Oil burner mechanic - Mécanique des brûleurs à l'huile	4	14	..	..	..	..	..	7
17	Pattern maker - Modeleur	5	4	..	..	..	..	..	1
18	Plastering - Plâtrage	4	11	..	..	..	..	..	2
19	Practical horticulture - Horticulture appliquée	4	34	..	..	..	..	..	21
20	Roofing, damp and water proofing - Toitures à l'épreuve de l'eau et de l'humidité	3	52	..	..	..	..	..	41
21	Shipwright - Chaudronnier de navires	4	5	..	..	..	..	..	1
22	Sign painting - Peinture d'enseignes	4	20	..	..	..	..	..	11
23	Small engine mechanic - Mécanique de petits engins	4	7	..	..	..	..	..	3
24	Sprinkler fitting - Montage de gicleurs	5	46	..	..	..	..	..	19
25	Steam engineer - Ingénieur (vapeur)	4	1	..	..	..	..	..	-
26	Steel fabrication - Fabrication de l'acier	4	122	..	..	..	..	..	60
27	Telecommunications - Télécommunications	5	6	..	..	..	..	..	2
28	Truck body building - Construction de carrosseries de camion	4	3	..	..	..	..	..	-
29	Truck mechanic - Mécanique de camions	4	1	..	..	..	..	..	-
30	Universal equipment operator - Opérateur d'équipement universel	3	4	..	..	..	..	..	-
31	Welding - Soudure	4	22	..	..	..	..	..	11
32	Miscellaneous - Divers		38	..	..	..	..	..	20
33	Total		2, 198						1, 498
34	British Columbia - Total - Colombie-Britannique		7, 930						4, 013
	Yukon								
	Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
35	Carpentry - Menuiserie	4	7	-	-	-	-	-	-
36	Cooking - Cuisine	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Electrical construction - Électricité (bâtiment)	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Heavy equipment repair - Réparation d'équipement lourd	4	6	1	1	-	-	-	2
39	Industrial electrical - Électricité (industrie)	4	-	-	1	1	-	-	2
40	Industrial mechanical - Mécanique (industrie)	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Industrial instrumentation - Appareillage industriel	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Machinist - Machiniste	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Motor vehicle repair (body) - Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	1	-	-	-	-	-	-

TABLEAU 1.B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971-72 - suite

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Comple- tions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates - Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provin- cial journey- men — Compagnons	Inter- provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Interpro- vincial journey- men — Compagnons	Block re- lease — Groupe	In plant — Au travail	Part- time — Temps partiel	Corres- pon- dence — Corres- pon- dance	
..	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	1
..	..	..	..	..	14	40	..	..	..	..	..	159	—	—	—	3	—	111	—	2
..	..	..	..	..	227	262	..	..	..	..	..	556	—	—	—	357	—	—	—	3
..	..	..	..	..	19	52	..	..	..	..	..	89	—	—	—	121	—	—	—	4
..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	18	—	—	—	—	—	14	—	5
..	..	..	..	..	9	20	..	..	..	..	..	57	—	—	—	58	—	—	—	6
..	..	..	..	..	4	10	..	..	..	..	..	1	—	—	—	21	—	—	—	7
..	..	..	..	..	4	12	..	..	..	..	..	69	—	—	—	49	—	—	—	8
..	..	..	..	..	9	7	..	..	..	..	..	20	—	—	—	—	—	—	—	9
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	128	—	—	—	—	—	—	—	10
..	..	..	..	..	2	—	..	..	..	..	..	4	—	—	—	—	—	2	—	11
..	..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	13	—	—	—	—	—	6	—	12
..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	21	—	—	—	—	—	—	—	13
..	..	..	..	..	4	3	..	..	..	..	..	11	—	—	—	—	—	18	—	14
..	..	..	..	..	7	2	..	..	..	..	..	49	—	—	—	—	—	—	—	15
..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	15	25	—	—	—	—	15	—	16
..	..	..	..	..	—	4	..	..	..	..	..	1	—	—	—	—	—	5	—	17
..	..	..	..	..	6	—	..	..	..	..	..	7	—	—	—	9	—	—	—	18
..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	..	..	47	—	—	—	—	—	18	—	19
..	..	..	..	..	33	—	..	..	..	..	..	60	—	—	—	27	—	—	—	20
..	..	..	..	..	2	—	..	..	..	..	..	4	—	—	—	—	—	—	—	21
..	..	..	..	..	11	8	..	..	..	..	..	12	—	—	—	10	—	—	—	22
..	..	..	..	..	—	3	..	..	..	..	..	7	—	—	—	—	—	—	—	23
..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	61	14	—	—	15	—	—	—	24
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	1	—	—	—	1	—	—	—	25
..	..	..	..	..	28	31	..	..	..	..	..	123	—	—	—	86	—	4	—	26
..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	5	—	—	—	—	—	7	—	27
..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	3	—	—	—	—	—	3	—	28
..	..	..	..	..	—	1	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	—	—	—	29
..	..	..	..	..	—	1	..	..	..	..	..	3	—	—	—	4	—	—	—	30
..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	..	..	19	—	—	—	45	—	1	—	31
..	..	..	..	..	11	..	..	..	..	..	..	36	—	—	—	—	—	6	—	32
..	..	..	..	..	634	701	..	..	..	..	..	2,361	39	—	—	1,108	—	334	—	33
..	..	..	..	..	1,382	1,769	..	..	..	..	..	8,792	2,434	1,040	—	5,432	—	1,032	—	34
—	2	2	—	—	4	1	—	1	1	—	—	2	1	1	—	7	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	1	1	2	4	—	—	7	5	1	2	8	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	2	—	—	2	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	43

TABLE 1 B. Changes in Registration of Apprentices, Number of Certificates Granted and Enrolment of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade and Length of Program, by Province, 1971 - 72 - Concluded

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Registered March 31, 1971 — Inscrits 31 mars 1971	Number and progress of apprentices added during the period — Nombre et progression des nouveaux apprentis pendant la période					
				1	2	3	4	5	Total
	Yukon — Concluded — fin	year — année							
	Trades with Interprovincial standard examination — Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé — fin:								
1	Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	4	—	—	—	—	—	—
2	Painting and decorating — Peinture et décoration	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Plumbing — Plomberie	5	—	—	—	—	—	—	—
4	Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Refrigeration — Réfrigération	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Sheet metal work — Façonnage des métaux	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Total		18						4
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
9	Hairdresser — Coiffeuse	2	—	—	2	—	—	—	2
10	Total								2
11	Yukon, total								6
	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest								
	Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
12	Carpentry — Menuiserie	4	19	7	1	—	—	—	8
13	Cooking — Cuisine	3	3	—	—	—	—	—	—
14	Electrical construction — Électricité (bâtiment)	4	22	3	2	1	—	—	6
15	Heavy equipment repair — Réparation d'équipement lourd	4	30	7	2	1	—	—	10
16	Industrial electrical — Électricité (industrie)	4	4	3	—	—	—	—	3
17	Industrial mechanical — Mécanique (industrie)	4	6	—	—	—	—	—	—
18	Industrial instrumentation — Appareillage industriel	—	—	—	—	—	—	—	—
19	Machinist — Machiniste	4	1	—	—	—	—	—	—
20	Motor vehicle repair (body) — Réparation de véhicules motorisés (carrosserie)	4	1	—	—	—	—	—	—
21	Motor vehicle repair (mech.) — Réparation de véhicules motorisés (mécanique)	4	6	5	1	1	—	—	7
22	Painting and decorating — Peinture et décoration	4	4	3	—	—	—	—	3
23	Plumbing — Plomberie	4	15	9	—	1	—	—	10
24	Radio and television repair — Réparation de radios et de télévisions	4	—	2	—	—	—	—	2
25	Refrigeration — Réfrigération	4	—	—	—	—	—	—	—
26	Sheet metal work — Façonnage des métaux	4	—	1	—	—	—	—	1
27	Steamfitting — Tuyautage (distribution de vapeur)	4	2	—	—	—	—	—	—
28	Total		113						50
	Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial standardisé:								
29	Gas fitter — Assembleur de tuyaux à gaz	3	2	—	—	—	—	—	—
30	Marine engineer — Ingénieur maritime	4	—	3	—	—	—	—	3
31	Master minor waters — Capitaine (eaux territoriales)	3	—	3	—	—	—	—	3
32	Partsman — Commis de stock	3	1	—	—	—	—	—	—
33	Power electrician — Électricien de haute tension	4	4	—	—	—	—	—	—
34	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	2	2	—	—	—	—	—	—
35	Welding — Soudure	3	9	—	—	3	—	—	3
36	Total		18						9
37	Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest		131						59

TABLEAU 1 B. Variation du nombre d'apprentis, de certificats décernés et d'apprentis enregistrés inscrits à des cours réguliers, par corps de métier et selon la durée du programme, par province, 1971- 72 - fin

Number and progress of apprentices discontinued during the period — Nombre et progression des apprentis ayant abandonné pendant la période						Completions during period — Terminé pendant la période	Number and progress of apprentices registered March 31, 1972 — Nombre et progression des apprentis inscrits 31 mars 1972						Certificates — Certificats			Formal training — Formation formelle				N°
1	2	3	4	5	Total		1	2	3	4	5	Total	Provincial journeymen Compagnons	Inter-provincial completed apprentices — Apprentis ayant terminé	Inter-provincial journeymen — Compagnons	Block release — Groupe	In plant — Au travail	Part-time — Temps partiel	Correspondence — Correspondance	
—	1	—	—	—	1	—	—	2	1	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	15	9	2	3	22	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	21	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	17	30	2	3	22	—	—	—	11
3	—	1	1	—	5	1	7	8	2	4	—	21	2	1	—	14	—	2	—	12
1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	13
1	—	—	—	—	1	1	5	8	5	8	—	26	—	—	1	21	—	2	—	14
1	—	—	—	—	1	4	8	13	11	3	—	35	—	3	1	24	—	3	—	15
—	—	—	1	—	1	—	3	2	—	1	—	6	—	—	—	3	—	—	—	16
—	—	1	—	—	1	1	—	3	—	1	—	4	—	1	—	4	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	20
1	—	—	—	—	1	1	7	2	2	—	—	11	—	1	—	3	—	—	—	21
1	1	—	—	—	2	—	4	1	—	—	—	5	—	—	—	3	—	1	—	22
1	—	—	—	—	1	1	11	6	3	3	—	23	—	1	—	14	—	1	—	23
1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	27
—	—	—	—	—	16	13	—	—	—	—	—	134	2	11	2	90	—	9	—	28
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	29
1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	30
1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	33
2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	4	4	1	3	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	35
—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	18	—	—	—	9	—	—	—	36
—	—	—	—	—	20	18	—	—	—	—	—	152	2	11	2	99	—	9	—	37

TABLE 1C. Median Age of New Apprentices, by Province

TABLEAU 1C. Médiane de la distribution des âges des nouveaux apprentis par province

Province	Median — Médiane
Newfoundland — Terre-Neuve .....	..
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	21
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	24
New Brunswick — Nouveau-Brunswick .....	..
Ontario	21
Manitoba	21
Saskatchewan	22
Alberta	21
British Columbia — Colombie-Britannique .....	..
Yukon	25
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	21

TABLE 1D. Number of Apprentices Receiving Allowances in 1971-72

TABLEAU 1D. Nombre d'apprentis qui ont reçu des allocations en 1971-72

Province and region — Province et région	Number — Nombre
Newfoundland — Terre-Neuve	737
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	105
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,640
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,380
Atlantic Region — Région Atlantique	3,862
Québec	5,866
Ontario	7,449
Manitoba	1,453
Saskatchewan	987
Alberta	7,018
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	82
Prairie Region — Région des Prairies	9,540
British Columbia — Colombie-Britannique	4,049
Yukon Territory — Territoire du Yukon	—
Pacific Region — Région du Pacifique	4,049
CANADA	30,766

HIGHLIGHTS OF THE SIXTIES

In the following remarks, because the apprenticeship program is influenced greatly by fluctuations in the national economy, it should be understood that any quantitative analysis of the growth that has taken place during the sixties in this area is necessarily limited to general and mathematical considerations.

Chart I indicates all the changes that have taken place during the decade in Canada. (A look at the provinces completes the analysis.)

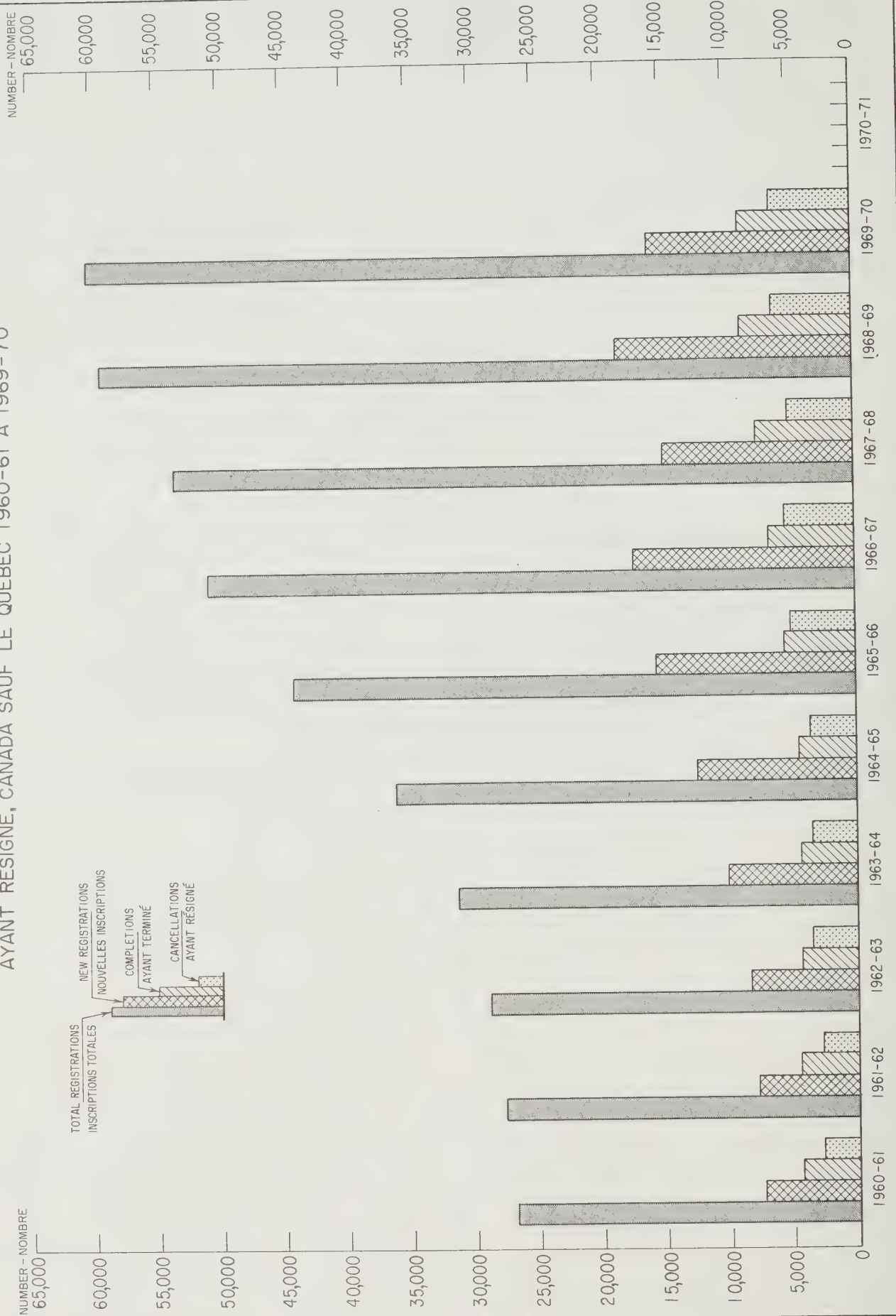
POINTS SAILLANTS DES ANNEES SOIXANTE

Dans ce qui va suivre, étant donné la complexité de ce secteur qui est influencé par les fluctuations de l'économie nationale, il faut bien comprendre que l'analyse quantitative de l'évolution durant les années soixante dans la formation des apprentis se limite à des constations purement générales et mathématiques.

L'allure du Graphique I montre bien les variations enregistrées au cours de cette décade au Canada. (Un regard sur les provinces complète cette analyse.)

TOTAL REGISTRATIONS, NUMBER OF NEW REGISTRATIONS, COMPLETIONS AND CANCELLATIONS OF APPRENTICES,
CANADA EXCEPT QUEBEC, 1960-61 TO 1969-70

INSCRIPTIONS TOTALES, NOMBRE DE NOUVELLES INSCRIPTIONS, NOMBRE D'APPRENTIS AYANT TERMINÉ ET NOMBRE
AYANT RÉSIGNÉ, CANADA SAUF LE QUÉBEC 1960-61 À 1969-70



The changes in the total number of registrations can be viewed in five time segments. From 1960-61 to 1962-63 a small gain of only 1,847 registrations represented an average annual rate of increase of 3.5%. From 1963-64 to 1966-67, the average annual rate of increase rose to 15.4% based on an absolute increase of 19,548 registrations. The first decline occurred in 1967-68 when registrations for the year exceeded those of the previous year by only 2,783. This represented a 5.5% increase. In 1968-69, with 5,711 additional registrations, the percentage increase for the year rose to 10.7. Finally, in 1969-70, percentage increases for the decade dropped to a low of 1.8 with an additional 1,064 registrations over the previous year.

We can summarize this fluctuating growth during the 1960's as follows:

- (1) From 1960-61 to 1962-63, there is a slow growth.
- From 1963-64 to 1966-67, there is a rapid growth.
- From 1967-68 to 1969-70, there is a moderate growth.

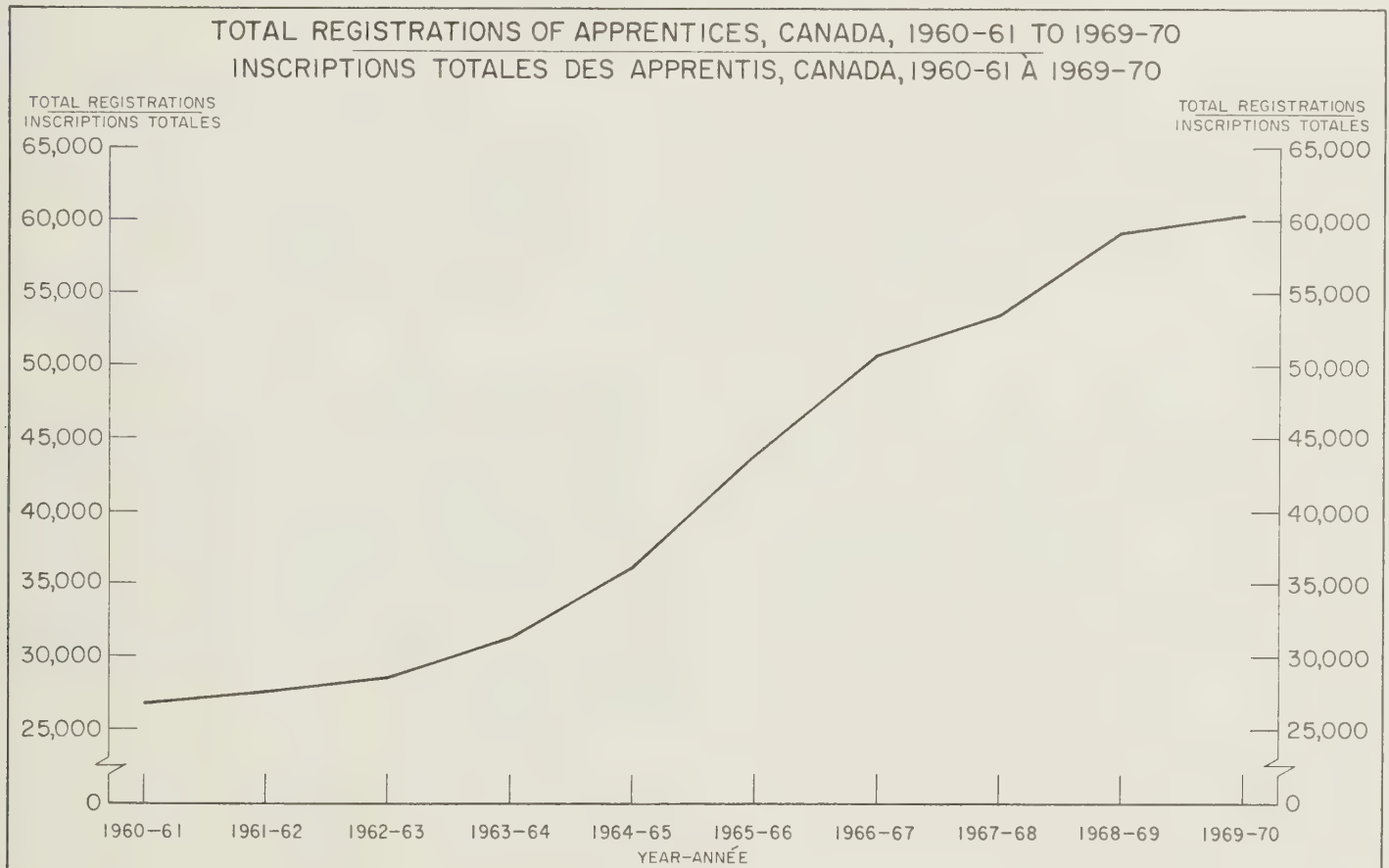
This summary is graphically represented below:

Les variations concernant les inscriptions totales se divisent en cinq parties distinctes. De 1960-61 à 1962-63, on remarque un taux d'accroissement moyen de 3.5 % qui se traduit par une faible augmentation de 1,847 inscriptions. Puis de 1963-64 à 1966-67, le taux d'accroissement moyen passe à 15.4 % avec une augmentation de 19,548 inscriptions. On remarque un premier ralentissement en 1967-68, l'accroissement tombant à 5.5 % soit 2,783 inscriptions de plus que l'année précédente. En 1968-69, on a un accroissement de 10.7 % soit 5,711 inscriptions et enfin, en 1969-70, l'accroissement n'est que de 1.8 % soit 1,064 inscriptions de plus.

On peut résumer l'activité des années soixante ainsi:

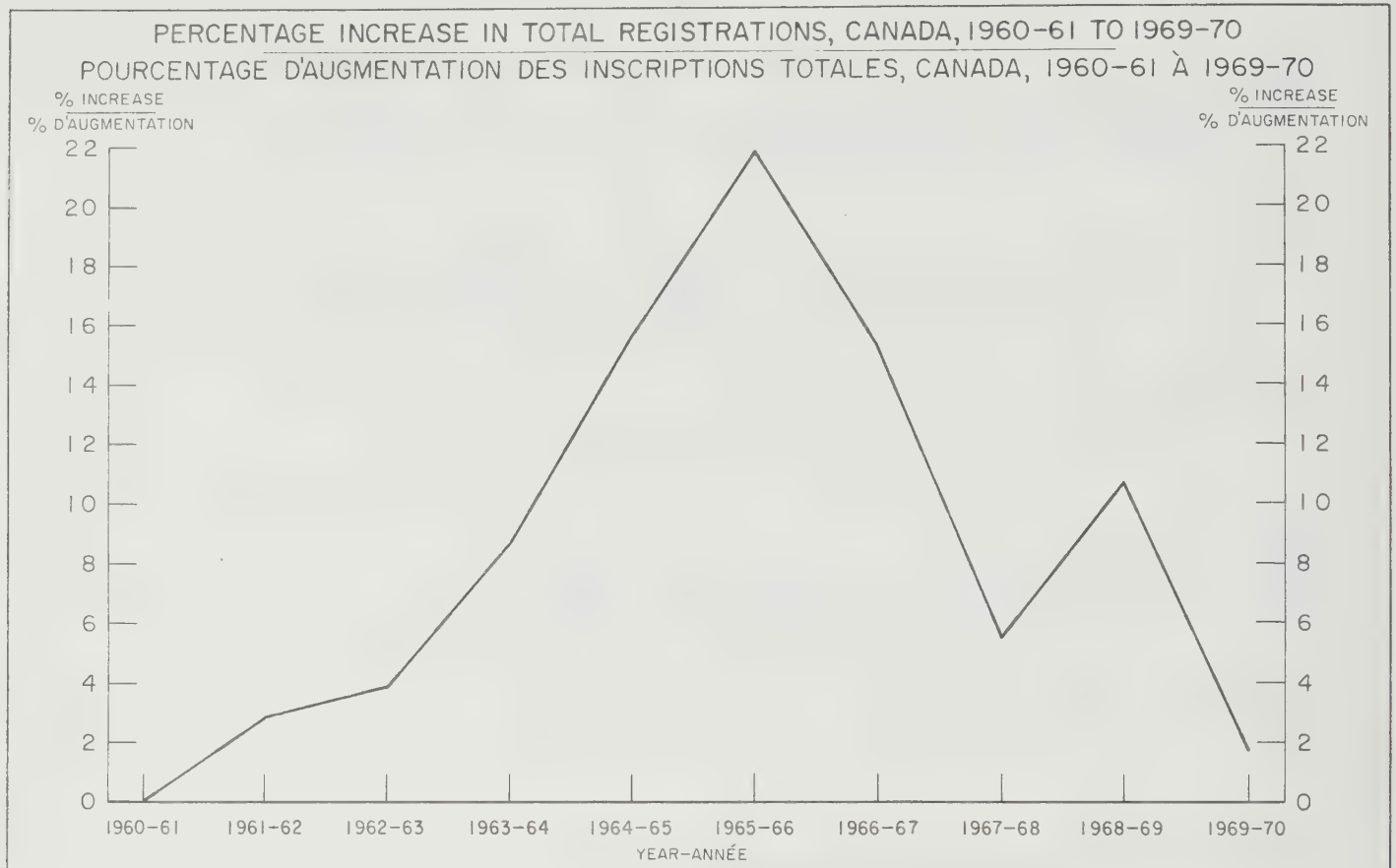
- (1) De 1960-61 à 1962-63, on a une croissance lente.
- De 1963-64 à 1966-67, on a une croissance rapide.
- De 1967-68 à 1969-70, on revient à une croissance modérée.

Le résumé est représenté graphiquement ci-dessous:



(2) Looking at the percentage increases in the number of total registrations from one year to the next, an almost perfect symmetry is evident in relation to the year 1965-66. This is clearly demonstrated in the following graph:

(2) Si on examine les pourcentages d'augmentation des inscriptions totales d'une année à l'autre, on remarque une symétrie presque parfaite par rapport à l'année 1965-66. Le graphe suivant révèle bien ce phénomène:



A Look at the Provinces

The growth of provincial apprenticeship programs is represented below. First, a series of three maps indicates increases with respect to new registrations, the number of completions and the number of cancellations. Secondly, three tables show a comparison between those three factors and the total number of registrations.

Un regard sur les provinces

Voici une présentation de l'évolution à l'échelle provinciale. Dans un premier temps, on trouvera trois répartitions géographiques des augmentations globales enregistrées par chacune des provinces, accompagnées des données pertinentes des nouvelles inscriptions, du nombre d'apprentis ayant terminé et ayant résigné. Dans un second temps, une comparaison à l'aide de trois tableaux, entre le nombre de nouvelles inscriptions, le nombre d'apprentis ayant complété, le nombre ayant résigné et les inscriptions totales.

NUMBER OF NEW REGISTRATIONS OF APPRENTICES, PROVINCES AND CANADA, 1960-61 TO 1969-70
 NOMBRE DE NOUVEAUX APPRENTIS INSCRITS, PAR PROVINCE ET POUR LE CANADA,
 1960-61 À 1969-70

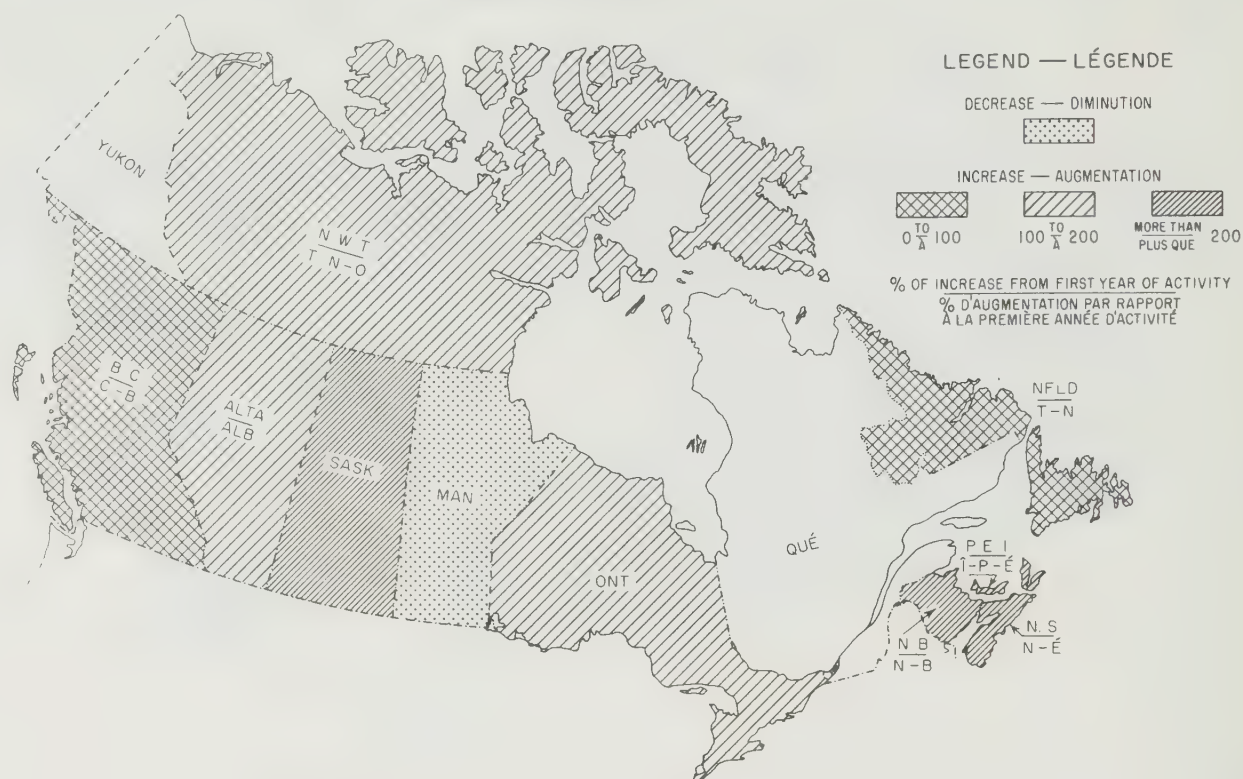


Province	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	Increase ¹ — Augmen- tation ¹ %
Newfoundland — Terre-Neuve	374	250	142	222	338	652	521	473	289	317	- 20
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	—	—	—	15	29	44	52	37	40	41	170
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	442	268	389	559	639	834	837	785	905	870	90
New Brunswick — Nouveau-Brun- swick	510	428	516	504	987	1,100	1,398	1,051	689	881	70
Québec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	²
Ontario	2,450	2,686	3,114	4,663	5,159	5,571	7,357	6,090	6,887	6,561	160
Manitoba	598	488	359	415	453	491	539	559	660	695	10
Saskatchewan	485	495	459	525	850	1,096	1,004	1,117	926	748	50
Alberta	1,847	2,037	2,227	1,925	2,206	3,067	3,187	3,147	3,209	3,520	90
British Columbia — Colombie-Bri- tannique	669	1,096	1,033	1,212	1,761	2,677	2,265	1,688	4,780	2,164	220
Yukon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Northwest Territories — Territoi- res du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	44	38	48	10
Total	7,375	7,748	8,239	10,040	12,422	15,532	17,160	14,991	18,423	15,850	115

¹ % of increase taken from the first year of activity. — % d'augmentation par rapport à la première année d'activité.

² The Québec data are not compatible with those of the other provinces. — Les données concernant le Québec ne sont pas compatibles avec celles des autres provinces.

NUMBER OF COMPLETIONS OF APPRENTICES, PROVINCES AND CANADA, 1960-61 TO 1969-70
 NOMBRE D'APPRENTIS AYANT TERMINÉ, PAR PROVINCE ET POUR LE CANADA,
 1960-61 À 1969-70



Province	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	Increase ¹ — Augmen- tation ¹ %
Newfoundland — Terre-Neuve	193	224	165	115	125	127	218	249	229	224	20
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	—	—	—	1	4	5	6	9	16	17	1,600
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	117	100	171	199	213	277	221	232	401	419	260
New Brunswick — Nouveau-Brun- swick	199	269	200	238	206	409	360	454	309	609	210
Québec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	²
Ontario	1,689	1,840	1,496	1,793	1,961	2,223	2,975	3,635	3,750	3,569	110
Manitoba	374	310	279	295	218	194	234	430	294	348	— 10
Saskatchewan	145	205	257	205	184	227	277	372	471	489	240
Alberta	900	897	981	900	800	1,084	1,183	1,366	1,606	1,940	120
British Columbia — Colombie-Bri- tannique	635	536	619	483	535	920	1,061	836	1,581	1,114	70
Yukon	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—
Northwest Territories — Territoi- res du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	5	5	11	120
Total	4,252	4,381	4,168	4,229	4,246	5,466	6,535	7,588	8,686	8,740	110

¹ % of increase taken from the first year of activity. — % d'augmentation par rapport à la première année d'activité.

² The Québec data are not compatible with those of the other provinces. — Les données concernant le Québec ne sont pas compatibles avec celles des autres provinces.

NUMBER OF CANCELLED CONTRACTS OF APPRENTICES, PROVINCES AND CANADA, 1960-61 TO 1969-70
 NOMBRE D'APPRENTIS AYANT RÉSIGNÉ LEUR CONTRAT, PAR PROVINCE ET POUR LE CANADA,
 1960-61 À 1969-70



Province	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	Increase ¹ — Augmen- tation ¹
											%
Newfoundland — Terre-Neuve	38	108	373	40	42	131	133	105	82	56	50
Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	—	—	—	—	7	29	23	18	11	15	110
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ..	74	56	116	126	195	264	287	275	401	382	420
New Brunswick — Nouveau-Brunsw- wick	94	127	152	153	207	470	575	580	498	341	260
Québec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	²
Ontario	674	873	840	996	1,312	1,735	1,875	1,797	2,209	2,390	250
Manitoba	155	181	223	360	264	231	214	215	304	193	20
Saskatchewan	312	295	328	275	293	389	483	448	537	543	70
Alberta	988	871	1,107	1,085	798	1,112	943	1,063	1,029	1,152	20
British Columbia — Colombie-Bri- tannique	384	277	265	298	275	620	590	547	1,113	1,254	230
Yukon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Northwest Territories — Territoi- res du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	25	12	15	— 40
Total	2,719	2,788	3,404	3,333	3,393	4,981	5,123	5,073	6,196	6,342	130

¹ % of increase taken from the first year of activity. — % d'augmentation par rapport à la première année d'activité.

² The Québec data are not compatible with those of the other provinces. — Les données concernant le Québec ne sont pas compatibles avec celles des autres provinces.

TABLE 1 E. Number of New Registrations and Total Registrations of Apprentices, Canada, 1960-61 to 1969-70

TABLERAU 1 E. Nombre de nouveaux apprentis inscrits et nombre total d'inscriptions, Canada, 1960-61 à 1969-70

Year — Année	New registrations — Nouvelles inscriptions	% increase — % d'augmentation	Total registrations — Inscriptions totales	% increase — % d'augmentation	New registrations as % of total registrations — Pourcentage des nouvelles inscriptions par rapport aux inscriptions totales
1960-61	7,375	...	26,918	...	27.4
1961-62	7,748	5.1	27,695	2.9	28.0
1962-63	8,239	6.3	28,765	3.9	28.6
1963-64	10,040	21.9	31,256	8.7	32.1
1964-65	12,422	23.7	36,155	15.7	34.4
1965-66	15,532	25.0	44,067	21.9	35.3
1966-67	17,160	10.5	50,804	15.3	33.8
1967-68	14,991	- 12.6	53,587	5.5	28.0
1968-69	18,423	22.9	59,298	10.7	31.1
1969-70	15,850	- 14.0	60,362	1.8	26.3

TABLE 1 F. Number of Completions and Total Registrations of Apprentices, Canada, 1960-61 to 1969-70

TABLERAU 1 F. Nombre d'apprentis ayant terminé et nombre total d'inscriptions, Canada, 1960-61 à 1969-70

Year — Année	Completions — Terminé	% increase — % d'augmentation	Total registrations — Inscriptions totales	% increase — % d'augmentation	Completions as % of total registrations — Pourcentage du nombre ayant terminé par rapport aux inscriptions totales
1960-61	4,252	...	26,918	...	15.8
1961-62	4,381	3.0	27,695	2.9	15.8
1962-63	4,168	- 4.9	28,765	3.9	14.5
1963-64	4,229	1.5	31,256	8.7	13.5
1964-65	4,249	0.5	36,155	15.7	11.8
1965-66	5,468	28.7	44,067	21.9	12.4
1966-67	6,537	19.6	50,804	15.3	12.9
1967-68	7,589	16.1	53,587	5.5	14.2
1968-69	8,686	14.5	59,298	10.7	14.6
1969-70	8,740	0.6	60,362	1.8	14.5

TABLE 1 G. Number of Cancelled Contracts and Total Registrations of Apprentices, Canada, 1960-61 to 1969-70

TABLERAU 1 G. Nombre d'apprentis ayant résigné leur contrat et nombre total d'inscriptions, Canada, 1960-61 à 1969-70

Year — Année	Cancelled contracts — Contrats résignés	% increase — % d'augmentation	Total registrations — Inscriptions totales	% increase — % d'augmentation	Cancelled contracts as % of total registrations — Pourcentage du nombre de contrats résignés par rapport aux inscriptions totales
1960-61	2,719	...	26,918	...	10.1
1961-62	2,788	2.5	27,695	2.9	10.1
1962-63	3,404	22.1	28,765	3.9	11.8
1963-64	3,333	- 2.1	31,256	8.7	10.7
1964-65	3,393	1.8	36,155	15.7	9.4
1965-66	4,981	46.8	44,067	21.9	11.3
1966-67	5,123	2.9	50,804	15.3	10.1
1967-68	5,073	- 1.0	53,587	5.5	9.5
1968-69	6,196	22.1	59,298	10.7	10.5
1969-70	6,342	2.4	60,362	1.8	10.5

PUBLICLY-SUPPORTED TRAINING IN INDUSTRY FORMATION DANS L'ENTREPRISE SUBVENTIONNÉE PAR L'ÉTAT

Introduction

Table 2 shows the number of employees in business and industry who participated in training courses provided by their employers in conjunction with either the respective provincial government or with the federal government which financially supported the training under the terms of the Adult Occupational Training Act. The participants have not been classified as either full or part-time trainees; such a classification is not appropriate to training which takes place in an industrial setting. Neither has the duration of the courses in question been shown. The length of the courses may have varied considerably from a few days to several months.

The training reported for the province of Quebec is that which was supported under the federal program only as no data were available on a large amount of training supported under a provincial program. Consequently, the 6,107 participants reported for that province is a small number when compared on a per capita basis with other provinces. Future publications will classify training by sponsorship so that data can be compared from province to province on that basis.

Data were obtained on actual numbers of participants directly from those provinces which were able to provide information because they operate programs jointly with the federal government or collaborate in the implementation of the federal program. Data for Quebec and for the remaining provinces which do not have access to information on the federal programs, nor operate their own training in industry program, were extracted from reports made available by the Department of Manpower and Immigration. These latter reports indicated only the number of trainees planned for each course (as set out in a training contract) and not necessarily the number who actually started training.

Accordingly, data for Ontario, New Brunswick and the three Prairie Provinces represent the number of actual participants whereas data for British Columbia and all provinces east of Ontario except New Brunswick represent the number originally planned for each course.

The data shown for Quebec do not represent the total amount of publicly-supported training in industry; they represent only that training supported by the federal government. That province operates its own training in industry program as well, but data on the participants in the provincial program were not available.

Introduction

Le Tableau 2 donne le nombre d'employés du secteur privé qui ont participé à des cours de formation offerts par leur employeur en collaboration avec un gouvernement provincial ou avec le gouvernement fédéral, qui a supporté financièrement leur formation en vertu de la Loi sur la formation professionnelle des adultes. Les participants n'ont pas été classés en stagiaires à plein temps ou stagiaires à temps partiel; ce genre de classification ne convient pas à des cours de formation donnés dans le cadre d'une entreprise. De même, il n'a pas été tenu compte de la durée des cours en question. La durée des cours peut en effet varier de quelques jours à plusieurs mois.

Les chiffres sur la formation au Québec ne concernent que les cours supportés en vertu du programme fédéral; en effet, il n'y a pas de données disponibles pour la majeure partie des cours de formation donnés en vertu d'un programme provincial. Il en résulte donc que le nombre de 6,107 participants donné pour cette province ne rend pas compte de la réalité (il est nettement inférieur aux chiffres comparables pour les autres provinces). À l'avenir, nous allons classer la formation en fonction de l'organisme qui la parraine, de façon à ce que les données puissent être comparées d'une province à l'autre.

Les données sur le nombre réel de participants ont été obtenues directement des provinces qui étaient en mesure de fournir ces renseignements du fait qu'elles administrent leurs programmes conjointement avec le gouvernement fédéral ou qu'elles collaborent à l'application du programme fédéral. Les données pour le Québec et pour les provinces qui n'ont pas accès aux renseignements sur les programmes fédéraux, ou qui n'administrent pas leur propre programme de formation dans l'entreprise, ont été tirées des rapports mis à notre disposition par le ministère de la Main-d'œuvre et de l'Immigration. Ces rapports ne donnaient que le nombre de stagiaires prévu pour chaque cours (nombre établi dans le contrat de formation) et non pas nécessairement le nombre de personnes qui ont effectivement commencé à suivre ces cours.

Ainsi, les données pour l'Ontario, le Nouveau-Brunswick et les trois provinces des Prairies représentent le nombre réel de participants tandis que les données pour la Colombie-Britannique et toutes les provinces à l'est de l'Ontario, sauf le Nouveau-Brunswick, représentent le nombre de stagiaires prévus à l'origine pour chaque cours.

Les données pour le Québec ne représentent pas l'activité totale de formation dans l'entreprise subventionnée par l'état; elles comprennent seulement la formation qui relève du gouvernement fédéral. Par contre, cette province dirige son propre programme de formation dans l'entreprise, mais les données à ce sujet n'étaient pas disponibles.

**TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972**

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince-Edouard		Nova-Scotia — Nouvelle-Ecosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
1	Accounting:												
2	Accounting	4	...	—	—	—	—	—	—	—	—	247	166
3	Auditing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	254
4	Estimating	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	25	25
5	Business management:												
6	Business management	67	..	—	—	64	..	25	..	95	..	3,469	2,985
7	Management (business finance)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30
8	Business law	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	41
9	Marketing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15
10	Industrial management	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Sales management	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	146
12	Office administration	8	..	—	—	—	—	—	—	—	—	35	33
13	Personnel management	—	—	—	—	—	—	—	—	9	..	961	718
14	Production management	—	—	—	—	—	—	4	..	2	..	266	261
15	Small business management	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20
16	Assessment administration	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	115
17	Public relations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	845	514
18	Labour relations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	51
19	Hospital management	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	49
20	Elevator agents course	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Systems study	—	—	—	—	—	—	39	..	—	—	129	121
22	Fire department administration	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	146
23	Surveying:												
24	Surveying	—	—	—	—	5	..	—	—	—	—	—	—
25	Cartography	—	—	—	—	—	—	—	—	23	..	—	—
26	Drafting:												
27	Drafting	—	—	—	—	—	—	—	—	8	..	21	21
28	Drafting (engineering)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	871	789
29	Drafting (architectural)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30
30	Data processing:												
31	Data processing	—	—	—	—	—	—	10	..	40	..	995	497
32	Computer programming	—	—	—	—	—	—	13	..	—	—	606	575
33	Systems design and analysis	—	—	—	—	5	..	2	..	12	..	113	109
34	Computer science	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	150
35	Community services:												
36	Child care worker	—	—	—	—	—	—	—	—	65	..	242	242
37	Home management	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	2
38	Animation (social assistance)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
39	Social sciences	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33
40	Social welfare	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	25	25
41	Human relations (non-supervisory)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11
42	Library, museum and archival sciences:												
43	Library assistant	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1
44	Counselling:												
45	Special care counselling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	32
46	Engineering (not including chemical, agricultural, electronic):												
47	Engineering	—	—	—	—	—	—	—	—	21	..	54	54
48	Civil technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Industrial technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	31
50	Mechanical technology	—	—	—	—	3	..	—	—	—	—	—	—
51	Process technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45
52	Product design technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15
53	Quality control	7	..	2	...	—	—	31	..	44	..	26	18
54	Electro-mechanical	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Religion:												
56	Missionary training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17
57	Teaching:												
58	Teaching	4	..	—	—	2	..	12	..	7	..	114	67
59	Educational resources technology	—	—	—	—	—	—	1	..	—	—	38	20
60	Teacher assistant	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	20
61	Instructing	—	—	—	—	20	..	6	..	1	..	426	348
62	Chemical/biological technology:												
63	Chemical/biological technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	30
64	Chemical technology	—	—	—	—	19	..	36	..	90	..	208	205
65	Biological technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20
66	Industrial chemistry	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	31
67	Laboratory technology	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	43	38
68	Pharmaceutical chemistry	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	19

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
189	..	—	—	11	7	—	—	—	—	451	..	Comptabilité:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258	254	Comptabilité	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	..	Vérification comptable	2
												Estimation	3
577	..	88	..	132	80	428	..	1	..	4,946	..	Gestion des entreprises:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30	Gestion des entreprises	4
47	..	—	—	13	10	—	—	—	—	112	..	Gestion (affaires et finance)	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	..	Droit commercial	6
—	—	—	—	17	17	—	—	—	—	17	17	Marketing	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	146	Gestion industrielle	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	..	Administration des ventes	9
—	—	—	—	32	19	—	—	—	—	1,002	..	Gestion de bureau	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272	..	Direction du personnel	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	Gestion de la production	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	115	Gestion de petites entreprises	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	845	514	Techniques d'évaluation	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	51	Relations extérieures	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	49	Relations de travail	16
235	..	45	..	—	—	—	—	—	—	280	..	Administration d'hôpitaux	17
15	..	—	—	—	—	—	—	—	—	183	..	Agent d'élevateur	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	146	Etude des systèmes	19
												Adm. du service des incendies	20
—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	7	..	Arpentage:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	..	Arpentage	21
												Cartographie	22
16	..	—	—	—	—	—	—	—	—	45	..	Dessin:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	871	789	Dessin	23
—	—	—	—	18	18	12	..	—	—	60	..	Dessin (génie)	24
												Dessin (architecture)	25
—	—	—	—	—	—	6	..	—	—	1,051	..	Exploitation des données:	
16	..	—	—	—	—	6	..	—	—	641	..	Exploitation des données	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	..	Programmation (ordinateur)	27
16	..	—	—	—	—	—	—	—	—	190	..	Conception et analyse de systèmes	28
												Informatique	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	307	..	Sciences humaines:	
30	..	—	—	—	—	—	—	—	—	174	..	Spécialiste en puériculture	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	Gestion domestique	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33	Animation (assistance sociale)	32
—	—	29	..	—	—	—	—	—	—	60	..	Sciences sociales	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	Assistance sociale	34
												Relations humaines (pas surveillance)	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	1	Bibliothèques, musées et archives:	
												Assistant de bibliothèque	36
—	—	—	—	25	..	—	—	—	—	57	..	Conseiller:	
												Conseillers spéciaux	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	..	Génie (excluant chimie, agronomie et élec-	
—	—	—	—	—	—	10	..	—	—	10	..	tronique):	
—	—	—	—	—	—	8	..	—	—	39	..	Génie	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	Technique de génie civil	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45	Techniques industrielles	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15	Techniques de la mécanique	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	..	Techniques de la production	43
—	—	—	—	1	..	—	—	—	—	1	..	Techniques de conception de production	44
												Contrôle de qualité	45
												Electro-mécanique	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	17	Religion:	
												Formation de missionnaires	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	..	Enseignement:	
10	..	—	—	—	—	—	—	—	—	39	..	Enseignement	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	..	Techniques des ressources pédagogiques	49
—	—	19	..	13	10	1	..	—	—	486	..	Aide-enseignant	50
												Enseignement	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	30	Techniques chimiques et biologiques:	
—	—	—	—	—	—	23	..	—	—	376	..	Techniques chimiques et biologiques	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	Techniques de la chimie	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	31	Techniques biologiques	54
12	..	—	—	—	—	—	—	—	—	56	..	Chimie industrielle	55
10	..	—	—	—	—	—	—	—	—	30	..	Techniques de laboratoire	56
												Chimie pharmaceutique	57

**TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972 - Continued**

[illegible]

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 — suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	367	..	Sciences infirmières:	
32	..	—	—	—	—	—	—	—	—	1,043	..	Sciences infirmières.....	1
—	—	72	..	—	—	—	—	—	—	553	..	Aide-infirmière	2
—	—	12	..	—	—	—	—	—	—	194	..	Infirmière auxiliaire	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	..	Infirmier	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	Infirmière (cours de recyclage).....	5
57	..	—	—	—	—	—	—	—	—	134	..	Soins infirmiers intensifs pour adultes	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	35	Physiothérapie et ergothérapie:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Orthophonie	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	Techniques médicales et dentaires:	
—	—	9	..	—	—	—	—	—	—	200	..	Techniques médicales et dentaires	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	Techniques médicales	9
—	—	23	..	—	—	15	..	—	—	302	..	Dietétique	10
—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	10	10	Secourisme	11
—	—	1	..	—	—	—	—	—	—	32	..	Prothèses.....	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	20	Aide-ophtalmologiste	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Techniques de la science vétérinaire	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	..	Divers:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Divers.....	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	40	Beaux-arts et arts appliqués:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Beaux-arts et arts appliqués.....	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	..	Beaux-arts	17
—	—	—	—	—	—	2	..	—	—	2	..	Céramique	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	..	Sculpture	19
—	—	—	—	—	—	13	..	—	—	13	..	Arts des métaux et des bijoux	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	18	Arts plastiques et verriers	21
12	..	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	Travail du cuir	22
60	..	—	—	40	40	—	—	—	—	12	..	Travaux d'aiguille	23
—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	116	..	Artisanat	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Arrangements floraux	25
—	—	2	..	—	—	1	..	—	—	52	..	Dessin publicitaire.....	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	Photographie	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	26	Décoration d'appartements	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	Taille de pierres précieuses.....	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Sérigraphie.....	30
—	—	—	—	45	45	—	—	—	—	75	68	Communications et arts d'exécution:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	Arts d'exécution	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	21	Annonces	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Radio, télévision et théâtre	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	Écriture/rédaction/journalisme:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	Écriture, rédaction et journalisme	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	16	Écriture	35
71	..	—	—	—	—	—	—	—	—	496	..	Journalisme	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Reportage.....	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	8	Publicité:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	..	Publicité	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Publicité (vente et service)	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	16	Sports et athlétisme:	
—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	6	..	Sports et athlétisme	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guide	41
—	—	—	—	—	—	—	—	11	..	183	..	Secrétariat:	
54	..	40	..	27	27	—	—	—	—	190	..	Secrétariat	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	..	Dactylographie	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	12	Secrétariat	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6	Secrétariat (perfectionnement)	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	17	Prestographie	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	Sténographie	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	Opération de varitype.....	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	..	Archives médicales	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Standardiste.....	50
—	—	—	—	88	43	—	—	—	—	143	..	Tenue des livres:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	..	Tenue des livres.....	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	18	Banque (employé de bureau)	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inventoriste	53

TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972 - Continued

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
1	Business machine operation:												
2	Business machine operation	—	—	—	—	—	—	—	—	49	..	—	—
3	Calculating machines operation	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	68	65
4	Computer operation	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	67	67
5	Duplicating machines operation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1
6	Key punching	—	—	—	—	1	..	—	—	2	..	48	33
7	Clerical:												
8	Clerical	—	—	—	—	—	—	1	..	20	..	443	326
9	Business practice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223	117
10	Law clerk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181	117
11	Shipping clerk	—	—	—	—	—	—	—	—	24	..	—	—
12	Resource Technology:												
13	Pollution control	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80
14	Water purification	—	—	—	—	—	—	2	..	—	—	—	—
15	Insurance/real estate/securities:												
16	Insurance/real estate/securities	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	436	344
17	Finance and investment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	27
18	Insurance sales	—	—	—	—	1	..	—	—	—	—	501	393
19	Real estate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,871	1,839
20	Insurance administration	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	196
21	Merchandising:												
22	Merchandising	1	..	2	..	—	—	105	..	11	..	4,804	3,950
23	Agricultural sales	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	18
24	Service station operation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	484	463
25	Stockkeeping	—	—	1	..	—	—	—	—	1	..	8	8
26	Cashier	7	..	—	—	14	..	7	..	96	..	707	77
27	Clerk (retail)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	479	342
28	Purchasing	—	—	—	—	—	—	1	..	—	—	26	26
29	Food merchandising	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	313	204
30	Retail management	—	—	—	—	40	..	—	—	—	—	745	402
31	Wholesale administration	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18
32	Protective services:												
33	Protective services	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	65
34	Security	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368	322
35	Fire fighting	—	—	—	—	74	..	—	—	—	—	281	281
36	Police training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	931	923
37	Law enforcement	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	22
38	Traffic supervisor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	197
39	Cooking and baking:												
40	Cook (assistant)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Baking	—	—	10	..	—	—	—	—	19	..	13	12
42	Cooking	—	—	4	..	—	—	—	—	—	—	106	75
43	Chef training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6
44	Hotel and restaurant occupations:												
45	Hotel and restaurant management	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	92
46	Food service	—	—	—	—	—	—	—	—	5	..	493	177
47	Tourism	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	265	112
48	Waiter, waitress training	—	—	—	—	—	—	—	—	16	..	410	214
49	Porter training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12
50	Host/hostess training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	Bartending	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	33
52	Cafeteria training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	36
53	Funeral directing and embalming:												
54	Funeral service (admin.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1
55	Beauty culture:												
56	Beauty culture	—	—	—	—	—	—	1	..	10	..	15	8
57	Costmetology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	8
58	Laundering and dry cleaning:												
59	Laundering and dry cleaning	—	—	—	—	—	—	—	—	66	..	—	—
60	Dry cleaning	—	—	—	—	1	..	—	—	2	..	—	—

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales,
Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
5	..	—	—	—	—	—	—	—	—	54	..	Opérateur de machines de bureau:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	..	Opérateur de machines de bureau	1
—	—	1	..	—	—	—	—	—	—	69	..	Opérateur de machines à calcul	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1	Opération des ordinateurs	3
6	..	—	—	—	—	27	..	—	—	84	..	Opération des duplicateurs	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perforation des cartes	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	464	..	Travail de bureau:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223	117	Travail de bureau	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181	117	Pratique des affaires	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	..	Greffier	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Expéditeur	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	Techniques des ressources:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	Dépollution	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Épuration des eaux	11
50	..	—	—	—	—	—	—	—	—	486	..	Assurance et immobilisation:	
14	..	—	—	19	17	—	—	—	—	73	..	Assurance et immobilisation	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	502	..	Finances et investissement	13
—	—	—	—	—	—	—	—	23	..	2,894	..	Assurances (vente)	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	196	Propriété immobilière	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Administration dans les assurances	16
—	—	—	—	—	—	47	..	—	—	4,970	..	Commerce:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	18	Commerce	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	484	463	Vente de produits agricoles	18
3	..	—	—	—	—	—	—	—	—	13	..	Fonctionnement d'une station-service	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	831	..	Approvisionnement en matériel	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	479	342	Caissier	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	..	Commis (vente au détail)	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	319	..	Achats	23
—	—	—	—	65	—	70	..	—	—	920	..	Techniques marchandes (aliments)	24
12	..	—	—	—	—	—	—	4	..	34	..	Gestion du commerce de détail	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Administration du commerce en gros	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	65	Services de protection:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	368	322	Services de protection	27
—	—	—	—	—	—	1	..	—	—	356	..	Sécurité	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	931	923	Lutte contre les incendies	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	22	Formation policière	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	217	197	Application de la loi	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Surveillance de la circulation	32
—	—	—	—	10	..	19	..	—	—	29	..	Boulangerie et cuisine:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	..	Assistant cuisinier	33
28	..	—	—	28	28	—	—	4	..	170	..	Boulangerie	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6	Cuisine	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Formation de chef-cuisinier	36
—	—	—	—	72	25	—	—	—	—	224	117	Occupations hôtelières et services alimentaires:	
—	—	—	—	152	..	149	..	5	..	804	..	Gestion d'hôtel et de restaurant	37
16	..	—	—	—	—	—	—	—	—	281	..	Service alimentaire	38
29	..	—	—	100	..	86	..	—	—	641	..	Tourisme	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	Formation de garçons de table	40
—	—	—	—	120	—	—	—	—	—	120	—	Formation de porteurs	41
9	..	—	—	—	—	7	..	—	—	61	..	Formation d'hôtes et d'hôteses	42
—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	103	36	Service du bar	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Formation service de la cafétéria	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1	Direction funéraire et embaumements:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Administration de service funéraire	45
96	..	—	—	2	2	—	—	—	—	124	..	Soins de beauté:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	8	Soins de beauté	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Cosmétologie	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	..	Blanchissage et nettoyage à sec:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	Blanchissage et nettoyage à sec	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nettoyage à sec	49

**TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972 - Continued**

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince Edouard		Nova-Scotia — Nouvelle- Ecosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
	Personal services:												
1	Air stewardess training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2
2	Building maintenance	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	230	219
3	Building service work	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	60
4	Housekeeping (private)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	67
5	Hospital industry	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	63
6	Building service work (upgrading)	1	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Animal grooming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	30
8	Elevator operation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agriculture (crops):												
9	Agriculture (crops)	—	—	6	..	—	—	—	—	—	—	5	5
10	Seed grading	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agriculture (livestock):												
11	Poultry production	—	—	—	—	—	—	2	..	—	—	—	—
12	Hog production	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Horticulture:												
13	Horticulture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25
14	Greenhouse production	—	—	2	..	—	—	—	—	—	—	96	96
15	Landscaping	—	—	3	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Agriculture (general):												
16	Agriculture	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	—	—
17	Irrigation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	17	17
18	Agricultural chemical tech.	—	—	—	—	—	—	—	—	10	..	—	—
19	Farm management	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	22
20	Fruit/vegetables work	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	11
21	Grader and packer (fruit)	—	—	6	..	—	—	—	—	—	—	—	—
	Fishing:												
22	Fishing gear(s)	—	—	30	..	9	..	—	—	—	—	220	220
	Forestry:												
23	Forestry	—	—	—	—	13	..	—	—	22	..	198	198
24	Forest fire prevention	—	—	—	—	—	—	—	—	44	..	—	—
25	Forest technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Wood processing:												
26	Wood processing	—	—	—	—	—	—	49	..	6	..	—	—
27	Forestry operations	—	—	—	—	37	..	114	..	39	..	36	36
28	Power saw operation	—	—	—	—	—	—	20	..	—	..	—	—
29	Pulp and paper technology	—	—	—	—	13	..	67	..	279	..	—	—
30	Lumber processing	—	—	—	—	1	..	11	..	104	..	—	—
	Extractive technology:												
31	Extractive technology	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	—	—
32	Hoist operation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33
33	Drilling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Geology and exploration	—	—	—	—	—	—	—	—	11	..	—	—
35	Metallurgy	—	—	—	—	—	—	2	..	—	..	359	332
36	Drilling upgrading	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Mining	—	—	—	—	—	—	—	—	9	..	—	—
38	Drilling rigs service	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Quarrying	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	—	—
40	Crystallizer operation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—
	Food processing:												
41	Food processing	23	..	36	..	—	—	—	—	3	—	51	26
42	Meat cutting	221	..	—	—	—	—	7	..	32	..	220	168
43	Cheese making	—	—	—	—	3	..	—	..	10	..	—	—
44	Dairy processing	—	—	—	—	1	..	—	..	—	..	227	166
45	Fish and seafood processing	768	..	49	..	117	..	162	..	115	..	—	—
46	Food technology (marine prod.)	5	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Food technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	60
48	Food inspecting	1	..	—	—	—	—	—	—	—	—	87	59
49	Beverage making	—	—	—	—	—	—	—	—	92	..	23	18
50	Candy making	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	31	23

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
21	..	—	—	—	—	2	..	—	—	149	..	Textiles:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	..	Textiles	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	..	Teinture des tissus	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	..	Tapissier	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	..	La coupe des tissus	4
—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	140	..	Régleur de métier	5
—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	39	..	Tissage	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	..	Tannerie	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Machine à tricoter	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	437	275	Arts et sciences non-transfer:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	70	Arts et sciences divers	9
—	—	6	..	1	..	4	..	—	—	479	..	Psychologie	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Conducteur de machines:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Conducteur de machines	11
56	..	10	..	—	—	75	..	—	—	2,526	..	Soudure:	
1	..	—	—	34	34	24	..	—	—	332	..	Soudure	12
9	..	—	—	—	—	68	..	—	—	14	..	Soudure à l'arc	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	..	Soudure (mig et tig)	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	Perfectionnement en soudure	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Soudure	16
56	..	—	—	37	37	—	—	—	—	125	..	Tôlerie:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48	Tôlerie	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chauffage et ventilation	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	..	Travail du métal:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Travail du métal	19
19	..	—	—	2	2	—	—	—	—	75	..	Forge du fer	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	..	Moulage	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	..	Modeleur	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Feuille de métal	23
—	—	—	—	—	—	10	..	—	—	534	..	Électronique:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	..	Électronique	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	Électronique (industrielle)	25
48	..	—	—	—	—	—	—	—	—	88	..	Techniques électroniques	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dessin d'ordinateur	27
—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	88	..	Usinage:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	..	Usinage	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	..	Ajusteur en matrices	29
—	—	—	—	1	..	—	—	—	—	1	..	Conducteur de polisseuse	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	147	Gravure	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Serrurier	32
—	—	—	—	—	—	24	..	—	—	26	..	Construction navale:	
—	—	—	—	—	—	10	..	—	—	65	..	Construction navale	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	Construction de navires	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Construction de navires (bois)	35
—	—	22	..	—	—	—	—	—	—	83	..	Climatisation et réfrigération:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191	..	Climatisation et réfrigération	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Réfrigération	37
77	..	5	..	4	4	—	—	—	—	1,023	..	Électricité:	
—	—	6	..	—	—	—	—	—	—	40	..	Électricité	38
—	—	—	—	—	—	2	..	—	—	7	..	Service d'appareils électriques	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	..	Service de moteurs électriques	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	220	Électricité industrielle	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	13	Électricité du bâtiment	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241	241	Techniques de l'électricité	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mécanique d'ascenseur	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	11	Communications électroniques:	
27	..	—	—	—	—	—	—	—	—	544	..	Communications électroniques	45
—	—	—	—	16	16	—	—	—	—	196	..	Techniques de contrôle électronique	46
—	—	24	..	—	—	—	—	—	—	262	..	Électronique (radio et T.V.)	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	Installation (télécommunication)	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Entretien de transistors	49
—	—	—	—	8	..	—	—	—	—	8	..	Ébénisterie:	
—	—	—	—	—	—	1	..	—	—	174	..	Ébénisterie	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	..	Menuiserie	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fabrication de meuble	52

**TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972 - Continued**

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince-Edouard		Nova-Scotia — Nouvelle-Ecosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
1	Garment making:												
2	Garment making	—	—	—	—	6	..	19	..	54	..	—	—
3	Dressmaking	—	—	—	—	7	..	—	—	—	—	49	—
4	Furgarments	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15
5	Glove making	—	—	—	—	—	—	—	—	57	..	—	—
6	Millinery	—	—	—	—	—	—	—	—	18	..	—	—
7	Tailoring	—	—	—	—	—	—	—	—	80	..	—	—
8	Hand sewing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Shoemaking:												
10	Shoemaking	12	..	—	—	—	—	2	..	21	..	—	—
11	Shoe repairing	—	—	—	—	—	—	—	—	15	..	—	—
12	Upholstering:												
13	Upholstering	2	..	—	—	—	—	—	—	9	..	32	32
14	Upholstering (automobile)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40
15	Power sewing:												
16	Power sewing	8	..	—	—	36	..	—	—	906	..	49	26
17	Rubber glass and plastics production:												
18	Plastics technology	—	—	—	—	—	—	—	—	4	..	30	30
19	Fiberglass	—	—	—	—	—	—	—	—	9	..	—	—
20	Glass production	—	—	—	—	—	—	—	—	4	..	214	214
21	Automotive trades:												
22	Automotive trades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	271	271
23	Autobody repair	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	32	32
24	Automotive service technician	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68
25	Automobile brake hydraulics	—	—	—	—	2	..	—	—	1	..	—	—
26	Automobile fuel, electrical systems	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56
27	Automobile transmission mechanics	—	—	5	..	—	—	—	—	—	—	104	104
28	Wheel alignment (auto)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
29	Automotive mechanics	1	..	—	—	—	—	—	—	72	..	179	170
30	Community planning:												
31	Community planning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	27
32	Traffic engineering	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15
33	Aircraft mechanics:												
34	Aircraft mechanics	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	—	—
35	Aircraft assembly	—	—	—	—	23	..	—	—	—	—	—	—
36	Heavy equipment and industrial machinery:												
37	Heavy equipment and industrial machinery	—	—	—	—	—	—	5	..	8	..	—	—
38	Agricultural mechanics	—	—	—	—	—	—	—	—	9	..	10	10
39	Diesel mechanics	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	33
40	Heavy equipment mechanics	—	—	14	..	—	—	—	—	7	..	199	199
41	Heavy equipment operation	—	—	—	—	40	..	—	—	80	..	177	177

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
23	..	—	—	196	..	—	—	—	—	298	..	Fabrication de vêtements:	
12	..	—	—	—	—	—	—	—	—	68	..	Fabrication de vêtements	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	Confection de robes	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	..	Vêtements de fourrure	3
12	..	—	—	—	—	—	—	—	—	12	..	Fabrication de gants	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	..	Modiste	5
—	—	20	..	—	—	—	—	—	—	100	..	Tailleur	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Couture manuelle	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	..	Fabrication de chaussures:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	..	Fabrication de chaussures	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Réparation de chaussures	9
5	..	—	—	—	—	—	—	—	—	48	..	Rembourrage:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	Rembourrage	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Rembourrage (banquettes autos)	11
742	..	182	..	60	—	—	—	—	—	1,983	..	Couture mécanique:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Couture mécanique	12
—	—	—	—	36	36	22	..	—	—	92	..	Production caoutchouc, vitrerie, plastique:	
128	..	—	—	8	8	—	—	—	—	145	..	Techniques des matières plastiques	13
—	—	—	—	—	—	12	..	—	—	230	..	Fibre de verre	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Fabrication de verre	15
60	..	1	..	—	—	—	—	—	—	332	..	Commerce de l'automobile:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	..	Commerce de l'automobile	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	Débosselage	17
10	..	—	—	—	—	—	—	—	—	13	..	Technicien service automobile	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	56	Automobile freins hydrauliques	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	..	Essence et système électrique automobile	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	Mécanique transmission d'automobile	21
—	—	—	—	4	4	—	—	1	..	257	..	Alignement des roues (d'automobile)	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mécanique automobile	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	27	Planification sociale:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	Planification sociale	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Techniques de la circulation	25
—	—	1	..	24	24	—	—	1	..	38	..	Mécanique d'aviation:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	..	Mécanique d'aviation	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Montage (aéronefs)	27
17	..	—	—	—	—	—	—	—	—	30	..	Équipement industriel lourd:	
—	—	9	..	1	..	—	—	—	—	29	..	Équipement industriel lourd	28
—	—	—	—	—	—	21	..	—	—	54	..	Mécanique agricole	29
23	..	—	—	—	—	111	..	—	—	354	..	Mécanique de diesels	30
110	..	4	..	32	32	87	..	6	..	536	..	Mécanique de matériel lourd	31
—	—	12	..	40	40	10	..	—	—	201	..	Conducteur de matériel lourd	32
—	—	—	—	—	—	97	..	—	—	97	..	Mécanique industrielle	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perfectionnement, mécanique de matériel lourd.	34
35	..	15	..	—	—	35	..	—	—	493	..	Équipement hydraulique	35
—	—	—	—	—	—	27	..	—	—	483	..	Génie d'usine	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	..	Réparation de matériel de bureau:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	271	232	Réparation de matériel de bureau	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Service de duplicateur	38
—	—	—	—	1	1	4	..	—	—	246	..	Instruments scientifiques:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	48	Instruments scientifiques	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	190	Réparation d'instruments	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Contrôle de qualité des instruments	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253	..	Fabrication:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	..	Techniques de la fabrication	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	..	Production d'aliments en conserve	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	Produits d'aluminium	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	Production d'appareils électriques	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	..	Fabrication de pièces de montre	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	Fabrication d'équipement électronique	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	..	Fabrication de moteur	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	Produits de papier	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	..	Fabrication de produits de plastique	50
42	..	—	—	—	—	—	—	—	—	102	102	Pré-fabrication de bâtiments	51
—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	214	..	Fabrication de moto-neiges	52
—	—	—	—	6	..	—	—	—	—	14	..	Assemblage	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Opération de brûleur	54

**TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972 — Continued**

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince-Edouard		Nova-Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
1	Small motor repair:												
2	Small motor repair	—	—	—	—	—	—	—	—	125	..	42	42
3	Gas/oil burner service	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	90
4	Motorcycle repair	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88	88
5	Gas pump service	—	—	—	—	—	—	—	—	24	..	11	11
	Gasoline power tool repair	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Repair and service:	3	..	—	—	78	..	2	..	64	..	244	238
7	Repair and service	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	52
8	Vending machine service	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	143	143
	Serviceman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Excavating/grading/paving:												
10	Excavating/grading/paving	—	—	—	—	—	—	—	—	8	..	5	5
	Sewer and water mains	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Lineman (hydro):											386	386
	Lineman (hydro)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Lineman (telephone/telegraph):											391	391
13	Lineman (telephone/telegraph)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	151
14	Telephone repair (basic)	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	26	26
15	Carrier (telephone)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
	Cable pressurization (phone)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Carpentry:												
17	Carpentry	—	—	—	—	—	—	—	—	21	..	18	18
18	Factory woodworking	—	—	—	—	—	—	—	—	8	..	—	—
19	Machine woodworking	—	—	—	—	—	—	—	—	44	..	—	—
	Millwork	—	—	—	—	—	—	—	—	48	..	—	—
20	Masonry:												
	Concrete	—	—	—	—	—	—	—	—	13	..	—	—
21	Plastering and lathing:												
	Lathing	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	—	—
22	Painting and decorating:												
	Painting	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	—	—
23	Pipe trades:												
24	Pipe trades	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Gas-fitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253	253
26	Pipe fitting	—	—	—	—	75	..	—	—	—	—	60	60
27	Plumbing	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	86
28	Plumbing and heating	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	—	—
	Steam fitting	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18
29	Structural steel:												
30	Structural steel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50
31	Plate fitting	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	—	—
32	Riveting	—	—	—	—	—	—	—	—	14	..	—	—
33	Steel fabricating	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Pile driving	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Iron work	—	—	—	—	100	..	—	—	9	..	—	—
35	Construction:												
36	Construction	—	—	—	—	—	—	24	..	—	—	152	152
37	Floor covering	—	—	—	—	—	—	—	—	97	..	3	3
38	Glazing	—	—	—	—	—	—	—	—	7	..	—	—
39	Insulation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Building controls	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47
40	Aviation technology:												
41	Aviation technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Aeronautics	7	..	—	—	1	..	1	..	—	—	—	—
42	Marine navigation:												
43	Marine navigation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60
44	Navigation (fisheries)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Fishing boat officer training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Marine diesel mechanics	1	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	Motor transport operation:												
47	Motor transport operation	—	—	—	—	—	—	4	..	21	..	147	142
48	Public transport operation	—	—	—	—	—	—	—	—	37	..	95	78
	Motor vehicle safety training	—	—	—	—	12	..	10	..	—	—	666	581

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 - suite

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	..	Réparation de petits moteurs:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	90	Réparation de petits moteurs	1
—	—	10	..	—	—	—	—	—	—	98	..	Service de brûleur huile/gaz	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	..	Réparation de motocyclettes	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Service de pompe à gaz	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Réparation d'outils mécaniques à essence	5
7	..	22	..	45	..	15	...	—	—	480	..	Réparation et service:	
—	—	—	—	—	—	20	..	—	—	65	52	Réparation et service	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	166	..	Service de machines distributrices	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Homme de service	8
—	—	—	—	21	21	33	..	—	—	67	..	Excavation/nivellement/pavage:	
4	..	—	—	—	—	—	—	—	—	4	..	Excavation/nivellement/pavage	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Égouts et conduits d'eau	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386	386	Poseur de ligne (hydro):	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Poseur de ligne (hydro)	11
7	..	30	..	—	—	—	—	—	—	421	..	Poseur de lignes (télécommunication):	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	..	Poseur de lignes (télécommunication)	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	Réparation de téléphone (cours de base) ..	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	Poseur de téléphone	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pressurisation (téléphonique)	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	..	Charpente:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	..	Charpente	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	..	Fabrication d'objets en bois	17
—	—	—	—	—	—	50	..	—	—	98	..	Travail sur bois (machines)	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Menuisier, charpentier	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	..	Maçonnerie:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bétonnage	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	..	Plâtrerie et lattage:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Lattage	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	Peinture et décoration:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Peinture	22
—	—	—	—	—	—	8	..	—	—	8	..	Tuyauterie:	
—	—	30	..	—	—	—	—	—	—	283	..	Tuyauterie	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	..	Installation de gaz	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	86	Tuyautage	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	..	Plomberie	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	Plomberie et chauffage	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Montage installations à vapeur	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	50	Construction en acier:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Construction en acier	29
—	—	—	—	—	—	22	..	—	—	36	..	Monteur de plaques en acier	30
—	—	—	—	—	—	13	..	—	—	13	..	Rivetage	31
—	—	14	..	—	—	6	..	—	—	20	..	Fabrication d'acier	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	..	Battage de pieux	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ouvrage de fer	34
87	..	—	—	—	—	28	..	—	—	291	..	Construction:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	..	Construction	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	..	Revêtements pour planchers	36
—	—	—	—	—	—	6	..	—	—	6	..	Fabrication de vitres	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47	Isolant	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Contrôle des bâtiments	39
—	—	—	—	—	—	18	..	—	—	18	..	Techniques de l'aviation:	
4	..	—	—	3	3	—	—	—	—	16	..	Techniques de l'aviation	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Aéronautique	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	Navigation maritime:	
—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	3	..	Navigation maritime	42
—	—	—	—	—	—	—	—	25	..	25	..	Navigation (pêcherie)	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Officier de bateau de pêche	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Techniques de diesel marine	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172	..	Conducteur de camion:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	..	Conducteur de camion	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	688	..	Conducteur de véhicule publique	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sécurité routière	48

**TABLE 2. Number of Employees in Courses in Publicly-supported Training in Business and Industry, Canada and the Provinces,
Year Ending August 31, 1972 - Concluded**

No.	Occupational field	Newfoundland Terre-Neuve		Prince-Edward Island Île-du-Prince-Edouard		Nova-Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes	Total	Male Hommes
	Transportation:												
1	Transportation	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	6	6
2	Brakeman instruction	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Signalling (railway)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	44
	Materials handling:												
4	Materials handling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	105
5	Packing	—	—	—	—	—	—	—	—	20	..	—	—
6	Fork-lift operating	2	..	—	—	—	—	—	—	40	..	403	403
7	Packaging	54	..	—	—	—	—	—	—	7	..	69	59
8	Shipping	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	—	—
9	Sorting	—	—	—	—	—	—	—	—	4	..	—	—
10	Materials clerk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	144
	Printing and bookbinding:												
11	Bookbinding	—	—	—	—	—	—	—	—	16	..	—	—
12	Printing machine operator	—	—	—	—	4	..	—	—	28	..	—	—
13	Linotype operation	—	—	—	—	1	..	—	—	—	—	—	—
14	Printing	—	—	—	—	1	..	—	—	4	..	32	16
15	Bookstripping	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Stationary engineering:												
16	Stationary engineering	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140
17	Power plant operation	—	—	—	—	3	..	—	—	—	—	10	10
18	Gas plant operation	—	—	—	—	—	—	—	—	10	..	8	8
19	Heat and power technology	—	—	—	—	—	—	—	—	71	..	68	68
20	Power engineering	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	148
	Broadcasting equipment operation:												
21	Television equipment operation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38
	Telecommunications operation:												
22	Telecommunications	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Teletype	—	—	—	—	—	—	—	—	5	..	—	—
24	Telephone/telegraph operation	—	—	—	—	—	—	—	—	88	..	—	—
	Motion picture:												
25	Cinematography	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Projectionist	—	—	—	—	1	..	—	—	—	—	13	11
	Photographic processing:												
27	Photographic processing	—	—	—	—	1	..	—	—	46	..	10	7
28	Photographic technology	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Academic:												
29	Academic	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,753	1,244
30	Academic upgrading (grades 9 and 10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	29
31	Academic upgrading (grades 11, 12, 13)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7
32	Basic training for skill development	—	—	6	..	113	..	—	—	—	—	820	720
33	English (second language)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,009	584
34	French (second language)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,439	793
35	Language training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	70
36	Academic upgrading	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,563	1,335
37	Effective reading	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	267	212
38	Effective speaking	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	590	458
39	Vocational skills (VRDP)	22	..	—	—	—	—	—	—	12	..	—	—
40	Workshop training (URDP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	95
41	Industrial training	—	—	—	—	5	..	—	—	—	—	—	—
	Arts and sciences (university transfer pro- grams):												
42	Bachelor of science	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	41
	Supervising:												
43	Supervisory	17	..	18	..	212	..	96	..	112	..	2,367	1,780
44	Foremen and supervisors	1	..	—	—	1	..	—	—	279	..	97	97
45	Safety training (factory foreman)	—	—	—	—	—	—	—	—	28	..	286	211
46	Communications in industry	—	—	—	—	12	..	—	—	13	..	1,008	838
47	Trouble shooting	—	—	—	—	—	—	48	..	32	..	79	79
	Orientation:												
48	Orientation	—	—	—	—	1	..	—	—	69	..	1,528	933
49	Adjustment training	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6
50	Total	1,373	..	253	..	1,394	..	1,030	..	6,107	..	63,115	48,073

TABLEAU 2. Nombre d'employés suivant des cours de formation subventionnés par l'État dans les entreprises commerciales, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1972 - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		Domaine professionnel	N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
11	..	—	—	—	—	—	—	—	—	18	..	Transportation:	
10	..	—	—	—	—	—	—	—	—	10	..	Transport	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	44	Instruction de freineur	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Signalisation (chemin de fer)	3
—	—	—	—	—	—	8	..	—	—	113	..	Manutention de matériaux:	
—	—	—	—	40	40	—	—	—	—	60	..	Manutention de matériaux	4
—	—	—	—	—	—	70	..	—	—	515	..	Emballage	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	..	Fonctionnement d'élévateur à fourche	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	..	Emballage	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	..	Expéditions	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	144	Triage	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Commis chargé des matériaux	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	..	Impression et reliure:	
8	..	—	—	—	—	—	—	—	—	40	..	Reliure	11
6	..	1	..	—	—	—	—	—	—	8	..	Conducteur de machine d'impression	12
112	..	—	—	—	—	—	—	—	—	149	..	Linotypiste	13
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	..	Imprimerie	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Reliure	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	140	Mécanique de machines fixes:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	..	Mécanique de machines fixes	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	..	Opération de centrales électriques	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	..	Exploitation d'usines à gaz	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	148	Techniques de l'énergie thermique	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Génie hydro-électrique	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	38	Opération d'équipement de radiodiffusion:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Opération équipement télévision	21
—	—	31	..	—	—	—	—	—	—	31	..	Télécommunications (opération):	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	..	Télécommunications	22
—	—	—	—	—	—	100	..	—	—	188	..	Téléimprimeur	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Opération téléphone/télégraphe	24
18	..	—	—	4	4	—	—	—	—	22	..	Projection de films:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	..	Cinématographie	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Projectioniste	26
50	..	—	—	—	—	—	—	—	—	107	..	Traitement de la photographie:	
—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	18	18	Traitement de la photographie	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Techniques de la photographie	28
50	..	12	..	—	—	—	—	—	—	1,815	..	Académique:	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	29	Académique	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	7	Études secondaires (9 et 10)	30
—	—	—	—	20	20	25	..	3	..	987	..	Études secondaires (11, 12, 13)	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,009	584	Études de bases pour spécialisation	32
—	—	—	—	—	—	2	..	—	—	1,441	..	Anglais (langue seconde)	33
—	—	—	—	—	—	8	..	—	—	143	..	Français (langue seconde)	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,563	1,335	Études des langues	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	267	212	Cours supérieurs	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	590	458	Efficacité de la lecture	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	..	Efficacité du langage	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	95	Spécialiste (LRPI)	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	..	Formation pour atelier (RPI)	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Formation pour industrie	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	41	Arts et sciences (programmes de passage à l'université):	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Baccalauréat en sciences	42
116	..	—	—	66	65	39	..	56	..	3,099	..	Surveillance:	
—	—	—	—	—	—	6	..	—	—	384	..	Surveillance	43
60	..	—	—	15	15	—	—	—	—	389	..	Contremaître et surveillant	44
20	..	—	—	45	..	—	—	—	—	1,098	..	Formation de sécurité (usines)	45
—	—	—	—	—	—	2	..	—	—	161	..	Communications dans l'industrie	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dépanneur	47
—	—	30	..	213	213	30	..	—	—	1,871	..	Orientation:	
—	—	6	..	—	—	—	—	—	—	12	..	Orientation	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ajustement de formation	49
4,397	..	1,030	..	2,833	..	3,979	..	231	..	85,742	..	Total	50

FEDERAL TRAINING-ON-THE-JOB PROGRAM FOR THE UNEMPLOYED

PROGRAMME FÉDÉRAL DE FORMATION EN COURS D'EMPLOI POUR LES CHÔMEURS

Table 3 shows the number of unemployed persons who were placed with private industrial and business firms for training-on-the-job under a program initiated by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Under terms of the plan, 75% of the trainees' wages during the training period were paid by the federal authorities.

There was, in addition, a training-on-the-job program operated by the Ontario Department of Labour as an adjunct to its apprenticeship training program for training the unemployed in those occupations not falling within the purview of apprenticeship. No details are available on the occupational areas by which it can be related to the purely federal program. For the 1971-72 fiscal year, however, it is known that there was a total of 9,925 placements and 6,228 graduates. Some trainees, of course, remained in training beyond the end of March 1972 and the difference between the number of placements and the number of graduates does not represent the number of trainees who failed to complete their training successfully.

The data were provided by the Manpower Training Branch of the Federal Department of Manpower and Immigration. The areas of training in that department's reports were classified according to the *Dictionary of Occupational Titles* issued by the U.S. Department of Labour (third edition) but were converted in the following tabulation to correspond with the course code utilized by Statistics Canada in classifying other areas of vocational training.

Le Tableau 3 donne le nombre de chômeurs qui ont été placés dans des entreprises privées pour recevoir une formation en cours d'emploi en vertu d'un programme lancé par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971 dans le but de réduire le chômage. Selon les termes de l'entente, le gouvernement fédéral payait 75 % du salaire des stagiaires pendant la période de formation.

Il y avait, en plus, un programme de formation en cours d'emploi administré par le ministère du Travail de l'Ontario et qui constituait un complément au programme d'apprentissage de cette province pour assurer la formation des chômeurs dans les domaines qui n'étaient pas couverts par le programme d'apprentissage. Nous ne possédons pas assez de détails sur les secteurs professionnels de ce programme pour pouvoir le comparer au programme fédéral lui-même. Nous savons toutefois que, pour l'année financière 1971-72, il y a eu au total 9,925 personnes placées et 6,228 diplômés. Certains stagiaires, bien sûr, ont poursuivi leur formation après la fin de mars 1972, et la différence entre le nombre de personnes placées et le nombre de diplômés ne représente pas le nombre de stagiaires qui n'ont pas terminé leur formation avec succès.

Ces données nous ont été transmises par la Direction de la formation de la main-d'oeuvre du ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. Les secteurs de formation mentionnés dans le rapport de ce ministère sont classés en fonction du *Dictionary of Occupational Titles* (troisième édition) du *U.S. Department of Labour*; ils ont été convertis dans les tableaux qui suivent de façon à correspondre aux codes de cours utilisés par Statistique Canada dans le classement d'autres secteurs de la formation professionnelle.

TABLE 3. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Occupational Area of Course and Sex, Canada and Provinces, 1971-72

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince- Edouard		Nova-Scotia — Nouvelle- Ecosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
1	Accounting	5	3	4	4	14	13	6	4	48	46	39	32
2	Business management	34	31	25	20	89	78	32	29	424	371	529	446
3	Surveying	6	6	1	1	5	5	1	1	34	34	33	33
4	Drafting	2	—	1	1	6	6	4	4	38	32	15	14
5	Data processing	15	8	9	1	39	6	25	8	448	230	214	72
6	Architectural technology	1	—	—	—	5	5	2	2	19	15	19	17
7	Community services	2	2	—	—	5	3	4	4	18	15	51	24
8	Library, museum and archival services	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	5	3
9	Counselling	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	Engineering	13	13	—	—	32	30	4	4	219	209	150	144
11	Religion	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Teaching	1	—	—	—	4	3	—	—	25	15	5	3
13	Chemical/biological technology	8	8	2	2	16	16	7	7	339	328	279	239
14	Nursing	—	—	8	1	14	—	5	5	3	2	91	5
15	Physical/occupational therapy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Medical/dental technology	5	1	—	—	4	1	2	—	42	9	14	5
17	Miscellaneous	1	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
18	Fine and applied arts	8	4	1	—	20	11	21	15	157	125	132	75
19	Communication and performing arts	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	6	—
20	Writing/editing/journalism	5	4	—	—	8	6	5	3	40	28	31	21
21	Advertising	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	Sports and athletics	—	—	18	18	8	6	2	2	8	6	21	19
23	Secretarial	6	—	43	2	91	3	7	4	420	62	177	31
24	Bookkeeping	11	6	4	2	12	5	12	3	155	56	108	25
25	Business machine operation	—	—	—	—	6	1	3	—	20	4	16	6
26	Clerical	10	4	6	4	24	19	29	23	241	197	173	137
27	Resource technology	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	1
28	Insurance/real estate/securities	—	—	1	1	—	—	—	—	6	6	5	3
29	Merchandising	84	55	51	36	104	86	76	57	1,400	1,149	430	339
30	Protective services	—	—	1	—	19	19	—	—	13	13	40	36
31	Cooking and baking	13	9	36	16	34	22	29	10	258	200	250	183
32	Hotel and restaurant management	63	15	53	9	23	5	27	1	240	46	280	37
33	Funeral directing and embalming	2	2	1	1	1	1	—	—	4	4	—	—
34	Beauty culture	2	—	4	—	4	1	2	—	34	1	9	2
35	Laundering and drycleaning	3	—	—	—	9	1	2	1	116	49	135	49
36	Personal services	10	9	9	4	27	27	7	5	222	124	164	125
37	Agriculture (crops)	—	—	37	37	47	41	6	6	25	24	84	78
38	Agriculture (livestock)	10	10	120	119	42	42	21	21	33	33	56	55
39	Horticulture	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Agriculture (general)	1	1	256	256	73	73	15	15	64	62	28	28
41	Fishing	—	—	3	3	13	13	1	1	3	3	17	13
42	Forestry	—	—	—	—	10	10	—	—	1	1	2	2
43	Wood processing	2	2	20	19	56	56	20	18	403	375	190	168
44	Extractive technology	6	6	—	—	25	25	1	1	150	145	112	108
45	Food processing	70	47	69	30	311	140	62	34	357	322	190	150
46	Textiles	1	—	2	2	60	29	8	5	727	476	640	336
47	Arts and sciences (non-transfer programmes)	—	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—
48	Machine operation (metal machining)	3	3	7	7	21	21	24	22	283	189	226	209
49	Welding	12	12	3	3	44	44	14	14	284	281	245	245
50	Sheet metal work	—	—	15	14	8	8	1	1	68	68	55	55

TABLEAU 3. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par secteur professionnel du cours et par sexe, Canada et provinces, 1971-72

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada			N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
6	6	14	10	12	10	35	27	1	—	184	155	Comptabilité	1
63	50	92	80	80	61	229	186	19	11	1,616	1,363	Gestion des entreprises	2
7	7	26	26	8	8	36	36	—	—	157	157	Arpentage	3
—	—	2	2	5	5	7	7	—	—	80	71	Dessin	4
31	11	26	9	33	12	76	14	3	—	919	371	Exploitation des données	5
2	2	5	5	6	5	10	10	—	—	69	61	Technologie de l'architecture	6
—	—	8	7	3	1	35	21	—	—	126	77	Services sociaux	7
—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	17	10	Bibliothèque, musée et archive	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Conseiller	9
15	14	12	12	30	29	39	39	2	2	516	496	Génie	10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Religion	11
1	—	—	—	2	—	3	3	1	—	42	24	Enseignement	12
13	13	2	2	20	20	27	18	—	—	713	653	Technologies chimiques et biologiques	13
26	1	17	3	15	—	7	1	—	—	186	18	Sciences infirmières	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Physiothérapie et ergothérapie	15
1	1	11	2	4	—	10	1	—	—	93	20	Techniques médicales et dentaires	16
—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	5	5	Divers	17
22	18	19	9	30	12	47	17	1	—	458	286	Beaux-arts et arts appliquées	18
—	—	2	2	3	3	4	2	—	—	19	8	Communications et arts d'exécution	19
7	6	4	2	11	7	26	14	—	—	137	91	Écriture/rédaction/journalisme	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Publicité	21
4	3	14	13	10	10	42	33	2	2	129	112	Sports et athlétisme	22
18	1	37	5	39	4	117	10	14	—	969	122	Secrétariat	23
17	5	36	15	14	2	58	10	2	—	429	129	Tenue des livres	24
2	2	2	1	4	—	1	—	2	1	56	15	Opérateur de machines de bureau	25
23	21	19	16	29	23	59	33	2	—	615	477	Travail de bureau	26
—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	3	Techniques des ressources	27
2	2	—	—	5	4	3	1	—	—	22	17	Assurance et immobilisation	28
55	39	130	103	155	105	657	236	10	5	3,152	2,210	Commerce	29
1	1	2	—	—	—	11	5	2	2	89	76	Services de protection	30
14	12	42	23	54	40	77	45	1	—	808	560	Cuisine et boulangerie	31
34	5	58	9	40	3	92	7	6	2	916	139	Gestion d'hôtel et de restaurant	32
—	—	1	1	3	3	1	1	3	3	16	16	Directeur funérailles et embaumement	33
9	1	21	3	2	—	1	—	—	—	88	8	Soins de beauté	34
47	32	7	3	8	2	10	8	5	—	342	145	Blanchisserie, nettoyage à sec	35
19	13	8	5	63	34	17	15	—	—	546	361	Services personnels	36
30	30	39	37	20	20	17	14	—	—	305	287	Agronomie (récolte)	37
23	23	62	62	76	75	41	38	—	—	484	478	Agronomie (bétail)	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Horticulture	39
87	80	643	640	281	280	102	91	6	6	1,556	1,532	Agronomie (générale)	40
—	—	1	1	—	—	1	1	—	—	39	35	Pêche	41
—	—	—	—	—	—	16	16	—	—	29	29	Exploitation forestière	42
18	3	3	2	52	50	185	184	12	12	961	889	Traitement du bois	43
17	17	11	11	102	102	71	71	10	10	505	496	Extraction des ressources naturelles	44
65	40	59	53	50	44	26	19	—	—	1,259	879	Conditionnement des aliments	45
86	67	11	11	19	5	13	8	7	3	1,574	942	Textiles	46
—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	4	2	Arts et sciences (pas transféré)	47
27	27	32	32	20	20	5	5	1	1	649	536	Opération de machine (métal)	48
70	70	25	25	53	53	13	13	—	—	763	760	Soudure	49
197	171	10	10	36	36	8	8	—	—	398	371	Tôlerie	50

TABLE 3. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Occupational Area of Course and Sex, Canada and Provinces, 1971-72 - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve		Prince-Edward Island — Île-du-Prince-Edouard		Nova-Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes
1	Metal work (shaping and forming).....	4	4	4	4	30	30	27	23	422	411	554	521
2	Electronics	—	—	—	—	—	—	—	—	103	19	207	31
3	Machining.....	1	1	3	3	30	29	82	74	622	599	547	519
4	Boat and shipbuilding	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Air conditioning and refrigeration	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Electricity	24	10	2	2	66	60	14	13	228	161	223	175
7	Communication electronics	11	11	1	1	44	44	22	22	176	176	121	107
8	Cabinet making	3	3	3	3	33	33	25	25	497	493	332	315
9	Garment making.....	7	—	3	—	—	—	1	—	43	24	46	17
10	Shoemaking	—	—	—	—	—	—	6	2	64	42	7	7
11	Upholstering	21	21	6	5	16	12	26	25	138	135	156	110
12	Power sewing	6	2	—	—	45	5	47	6	2,884	101	796	100
13	Rubber glass and plastics production	—	—	1	1	27	18	6	6	174	133	206	142
14	Automotive trades.....	56	56	11	11	58	57	39	39	815	811	217	210
15	Community planning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Aircraft mechanics	—	—	—	—	—	—	1	1	27	27	13	13
17	Heavy equipment and industrial machinery	1	1	9	9	6	6	8	8	62	61	31	31
18	Office machine repair.....	—	—	—	—	9	9	8	8	57	57	98	98
19	Instrumentation	2	—	—	—	19	5	8	8	32	25	85	34
20	Manufacturing	2	—	—	—	—	—	6	6	136	97	100	71
21	Small motor repair.....	—	—	—	—	7	7	—	—	9	9	14	14
22	Repair and service	—	—	—	—	1	1	2	2	27	27	36	36
23	Excavating/grading/paving.....	13	13	14	14	11	11	9	9	27	27	93	92
24	Lineman (hydro)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Lineman	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	Carpentry	84	84	24	24	67	67	68	63	670	663	532	528
27	Masonry	—	—	—	—	6	6	4	4	6	6	50	50
28	Plastering and lathing	—	—	1	1	—	—	6	6	12	11	22	22
29	Painting and decorating.....	7	7	7	7	1	1	7	7	128	96	104	69
30	Pipe trades	13	13	5	5	13	13	25	25	41	41	53	53
31	Structural steel	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
32	Construction	5	5	22	22	69	69	18	18	154	153	352	352
33	Aviation technology	2	1	—	—	10	10	—	—	39	37	75	59
34	Marine navigation	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—
35	Marine engineering	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
36	Motor transport operation.....	7	7	13	13	14	14	21	21	82	82	57	57
37	Transportation.....	4	2	14	14	40	39	16	16	111	107	100	95
38	Materials handling	46	45	12	12	238	100	105	100	727	686	559	500
39	Printing and bookbinding.....	5	4	1	—	18	17	10	9	251	209	186	151
40	Stationary engineering	3	3	11	11	12	11	—	—	22	22	32	32
41	Broadcasting equipment operation	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—
42	Telecommunications operation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Motion picture	1	1	—	—	3	3	—	—	3	2	6	6
44	Photographic processing	—	—	2	—	9	6	2	1	55	37	24	20
45	Academic	1	1	1	1	4	4	7	6	75	70	115	86
46	Arts and sciences (university transfer programmes).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Supervising	2	2	—	—	3	3	—	—	—	—	3	2
48	Orientation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	Not reported.....	59	34	11	6	7	5	1	1	578	414	19	15
50	Total.....	805	593	991	782	2,253	1,580	1,118	888	16,906	11,438	11,438	8,313

TABLEAU 3. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par secteur professionnel du cours et par sexe, Canada et provinces, 1971-72 - fin

Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada			N°
Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes		
75	72	8	8	78	64	41	41	—	—	1,243	1,178	Travail du métal (modeler)	1
23	9	—	—	4	3	5	3	—	—	342	65	Électronique	2
133	132	18	18	74	69	29	26	1	1	1,540	1,471	Usinage	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Construction navale	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Climatisation et réfrigération	5
51	49	18	18	42	26	47	45	—	—	715	559	Électricité	6
23	23	21	21	21	21	68	67	4	4	512	497	Communications électroniques	7
26	26	19	17	11	11	29	28	—	—	978	954	Ébenisterie	8
1	—	4	1	5	2	7	4	7	2	124	50	Fabrication de vêtements	9
—	—	7	7	1	1	3	3	—	—	88	62	Fabrication de chaussures	10
23	22	14	13	13	11	17	14	1	1	431	369	Rembourage	11
562	15	68	—	167	4	46	5	10	1	4,631	239	Couture mécanique	12
112	104	8	8	42	41	40	36	—	—	616	489	Caoutchouc, vitrerie, plastique	13
57	57	168	168	43	43	62	62	6	6	1,532	1,520	Commerce de l'automobile	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Planification sociale	15
1	1	13	13	9	9	18	18	7	7	89	89	Mécanique d'aviation	16
7	7	25	25	6	6	6	6	—	—	161	160	Conducteur de matériel lourd et mécanicien industriel	17
10	10	7	7	8	8	5	5	2	2	204	204	Réparation matériel bureau	18
12	9	3	3	21	9	5	4	—	—	187	97	Instruments scientifiques	19
5	5	8	6	24	17	14	3	—	—	295	205	Fabrication	20
—	—	1	1	—	—	10	10	—	—	41	41	Réparation de petits moteurs	21
5	5	4	4	4	4	6	6	—	—	85	85	Réparation et service	22
11	11	10	10	7	7	37	37	2	2	234	233	Excavation/triage/pavation	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Poseur de lignes (hydro)	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Poseur de ligne	25
96	96	72	72	42	41	55	53	48	48	1,758	1,739	Charpente	26
17	17	2	2	1	1	—	—	—	—	86	86	Maçonnerie	27
—	—	11	11	13	13	—	—	—	—	65	64	Plâtrerie et lattage	28
7	6	5	5	15	14	1	1	3	3	285	216	Peinturage et décoration	29
15	15	21	21	14	14	8	8	—	—	208	208	Tuyauterie	30
2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	4	4	Construction en acier	31
24	24	24	24	44	44	62	60	17	17	791	788	Construction	32
10	5	2	1	—	—	25	25	—	—	163	138	Technique de l'aviation	33
—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	6	6	Navigation maritime	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	Sciences de la marine	35
31	31	14	14	30	30	8	8	—	—	277	277	Conducteur de camion	36
12	12	51	50	39	38	89	82	—	—	476	455	Transportation	37
188	184	46	46	368	309	176	165	3	3	2,468	2,150	Manutention de matériaux	38
32	25	23	23	15	14	22	15	1	1	564	468	Impression et reliure	39
5	5	1	1	4	4	—	—	—	—	90	89	Mécaniques de machines fixes	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	Opération d'équipement radio	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Télécommunications	42
1	1	1	1	2	2	8	7	—	—	25	23	Projections de films	43
6	4	—	—	7	1	21	15	—	—	126	84	Traitement de la photographie	44
6	3	7	7	27	23	23	21	1	1	267	223	Académique	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Arts et sciences (université)	46
4	4	3	2	2	2	6	4	—	—	23	19	Supervision	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Orientation	48
9	9	8	6	11	11	20	17	—	—	723	518	Non déclarés	49
661	1,794	2,229	1,887	2,613	2,007	3,261	2,177	227	160	44,502	31,619	Total	50

VOCATIONAL REHABILITATION FOR DISABLED PERSONS RÉADAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES

Table 4A shows, by course, the number of physically or mentally disabled persons who received vocational training under the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP) the terms of which are summarized in the preceding notes on terminology and classifications. As stated in those notes, Quebec does not participate in the program; consequently, information on the number of disabled persons trained for rehabilitation purposes in that province is not available. For the year under review, the Division for Aid to Handicapped of the British Columbia Department of Health Services was unable to provide data, and that province is also missing from the table. Ontario was able to provide information on only one type of rehabilitation training by course, as further explained in paragraph 3 below, and the figures for that province, as shown, are incomplete.

Table 4B shows the distribution of students receiving rehabilitation training according to where, or by what method, training took place. Students who received their training in educational institutions are, of course, also reported in enrolment statistics in other publications dealing specifically with students of those institutions. Those who received training-on-the-job or in sheltered workshops are not reported elsewhere. Explanations of the two latter terms and of the various types of educational institutions classified in the table are to be found in the preceding notes on terminology and classifications.

For the period under review, the Ontario Ministry of Community and Social Services was able to provide data with respect to training-on-the-job activities only, and consequently this is the only activity represented in the table. However, that department did report that an additional 1,668 persons received rehabilitation training as follows:

Post-secondary non-university	187
Private trade schools	177
Universities	209
Academic upgrading (vocational centres)	334
Workshops	761
Total	1,668

The data provided through the co-operation of the Saskatchewan Department of Education were not classified according to where, or by what method, the reported training took place. For technical reasons, all that province's training

Le Tableau 4A donne, par cours, le nombre de personnes physiquement ou mentalement handicapées qui ont reçu une formation professionnelle en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (RPI). Cette dernière est résumée dans les notes précédentes portant sur la terminologie et sur les classifications. Comme l'indiquent les notes, le Québec ne participe pas à ce programme. Par conséquent, le nombre de personnes handicapées de cette province ayant été ainsi rééduquées n'est pas disponible. Pour l'année observée, la Division de l'aide aux personnes handicapées du ministre de la Santé de la Colombie-Britannique n'a pas pu nous fournir des données. Le tableau ne fait donc pas non plus état de cette province. La province d'Ontario n'a pu fournir de données que pour un genre de formation de réadaptation professionnelle comme il est expliqué dans le paragraphe 3 ci-dessous. Par conséquent, les chiffres indiqués pour cette province ne sont pas complets.

Le Tableau 4B indique la répartition des étudiants qui ont reçu une formation en vue d'une réadaptation professionnelle selon la méthode de formation ou le genre d'établissement où elle avait lieu. Les étudiants qui ont soumis leur formation dans des établissements pédagogiques sont, bien entendu, inclus aussi dans les tableaux d'autres publications qui traitent plus particulièrement de la clientèle scolaire de ces établissements. Ceux qui ont reçu une formation en cours d'emploi ou dans un atelier protégé ne sont rapportés en aucun autre endroit. Les explications à propos des deux termes ci-haut mentionnés et des divers genres d'établissements pédagogiques classés dans le tableau, se trouvent dans les notes précédentes sur la terminologie et les classifications.

Durant la période observée, le Ministère des Services Sociaux et Communautaires de l'Ontario n'a pas pu fournir de données selon le cours à l'exception de celles qui concernent la formation en cours d'emploi. Par conséquent, le tableau ne présente que ce dernier genre d'information. Néanmoins, le ministère a signalé qu'il y avait à date 1,668 personnes handicapées qui ont été formées ailleurs. On peut distribuer ces dernières de la façon suivante:

Universités	209
Autres établissements postsecondaires	187
Écoles de métiers privés	177
Perfectionnement scolaire (centres de formation professionnelle)	334
Ateliers protégés	761
Total	1,668

Les données fournies par le Ministère de l'Éducation du Saskatchewan n'étaient pas classées selon la méthode de formation ou selon sa situation. Pour des raisons techniques, toute la formation pour la réadaptation professionnelle de cette province a été

has been classified in the tables as having been carried out in adult vocational centres whereas, in fact, the data pertain to training in all sectors.

It should be borne in mind that not all disabled persons receive training under this Act. Some disabled persons who are eligible for training under the Occupational Training for Adults Act, receive their rehabilitation training under that program. Provincial authorities point out that the more generous terms of the OTA Act make training under that sponsorship more desirable.

Much of this training takes place in public education institutions, and would, therefore, seem out of place in this review which deals with training involving the private sector. However, the data are appropriately included in this report because of the concomitant involvement of industry in training the disabled on the job, of privately-operated trade schools and business colleges and of private agencies in the sheltered workshop training.

classée dans le tableau comme si elle avait été entièrement donnée dans des centres de formation professionnelle. En réalité, les statistiques couvrent la formation de tous les secteurs.

Il faut bien remarquer que ce ne sont pas toutes les personnes handicapées qui reçoivent une formation aux termes de cette loi. Certains invalides qui sont admissibles aux cours de formation en vertu d'une autre loi, à savoir celle de la formation professionnelle des adultes, sont plutôt rééduqués aux termes de cette dernière. Les autorités provinciales signalent que les conditions plus favorables de celle-ci rendent plus avantageuse la formation qu'elle assure.

Comme la plupart de ces cours de formation sont donnés dans des établissements d'enseignement publics, on serait en droit de croire qu'ils n'ont pas leur place dans ce bulletin consacré à la formation à laquelle participe le secteur privé. Toutefois, nous avons cru bon de les inclure ici en raison des liens très étroits qui unissent l'industrie privée, en ce qui concerne la formation en cours d'emploi des invalides, les écoles de métiers et les écoles de commerce privées ainsi que les agences privées, en ce qui concerne la formation en atelier protégé.

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	80	31	111	24	5	29	53	26	79
ACCOUNTING COMPTABILITE	4	0	4	0	0	0	4	0	4
DRAFTING DESSIN	1	0	1	0	0	0	1	0	1
HOME MANAGEMENT GESTION DOMESTIQUE	0	8	8	0	4	4	0	4	4
ENGINEERING GENIE	2	0	2	0	0	0	2	0	2
TEACHING ENSEIGNEMENT	10	1	11	3	0	3	7	1	8
NURSING ASSISTANT ASSISTANT(E) INFIRMIER(E)	4	2	6	1	0	1	0	2	2
MEDICAL AND DENTAL TECHNOLOGY TECH. MEDICALES ET DENTAIRES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FINE ARTS BEAUX-ARTS	16	4	20	4	0	4	12	4	16
SECRETARIAL SECRETARIAT	1	0	1	0	0	0	1	0	1
TYPING DACTYLOGRAPHIE	1	3	4	1	0	1	0	3	3
STENOGRAPHY STENOGRAPHIE	0	2	2	0	0	0	0	2	2
SWITCHBOARD OPERATION STANDARDISTE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ACCOUNTING CLERK AIDE-COMPTABLE	3	0	3	1	0	1	2	0	2
COOKING CUISINE	1	1	2	1	0	1	0	1	1
FOOD SERVICE SERVICE ALIMENTAIRE	4	1	5	0	0	0	4	1	5
FOREST TECHNOLOGY TECHNIQUES FORESTIERES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
MEAT CUTTING COUPE DE VIANDE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FOOD TECHNOLOGY TECHNIQUES ALIMENTAIRES	1	0	1	1	0	1	0	0	0
WEAVING TISSAGE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
ELECTRONIC TECHNOLOGY TECHNIQUES ELECTRONIQUES	2	0	2	0	0	0	2	0	2
HAND SEWING COUTURE MANUELLE	0	2	2	0	0	0	0	2	2
SHOE REPAIR CORDONNERIE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
AUTO BODY REPAIR DEBOSSELAGE	4	0	4	3	0	3	1	0	1
ELECTRONIC EQUIP. MANUFACT. FABR. APPAREIL ELECTRONIQUE	1	0	1	1	0	1	0	0	0
BRICKLAYING BRIQUETAGE	4	0	4	4	0	4	0	0	0
PLUMBING PLOMBERIE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FLOOR COVERING REVETEMENTS POUR PLANCHERS	2	0	2	0	0	0	2	0	2

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
ACADEMIC UPGRADING PERFECTIONNEMENT SCOLAIRE	10	6	16	3	1	4	7	5	12
BACHELOR OF SCIENCES BACCALAUREAT EN SCIENCES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
PRE-MEDICINE PRE-MEDECINE	2	0	2	1	0	1	1	0	1
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE-EDOUARD	0	24	24	0	0	0	0	24	24
HOUSEKEEPING (PRIVATE) DOMESTIQUE (PRIVE)	0	24	24	0	0	0	0	24	24
NOVA SCOTIA NOUVELLE-ECOSSE	44	20	64	10	4	14	16	10	26
COMPUTER PROGRAMMING PROGRAMMATION (ORDINATEUR)	1	1	2	1	0	1	0	1	1
SOCIAL WELFARE ASSISTANCE SOCIALE	2	1	3	2	0	2	0	0	0
TEACHING ENSEIGNEMENT	0	1	1	0	0	0	0	1	1
FINE ARTS BEAUX-ARTS	1	0	1	1	0	1	0	0	0
FLORAL DESIGN ARRANGEMENTS FLORAUX	0	1	1	0	1	1	0	0	0
COMMERCIAL ART DESSIN PUBLICITAIRE	2	1	3	1	0	1	0	1	1
SECRETARIAL SECRETARIAT	2	4	6	1	1	2	0	2	2
SECRETARIAL SCIENCE SECRETARIAT	0	1	1	0	0	0	0	1	1
VARITYPE OPERATION OPERATION DE VARITYPE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
INVENTORY CLERK INVENTORISTE	3	0	3	0	0	0	3	0	3
CLERICAL TRAVAIL DE BUREAU	1	0	1	0	0	0	0	0	0
COOKING AND BAKING CUISINE ET BOULANGERIE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
COOK (ASSISTANT) ASSISTANT CUISINIER	2	0	2	1	0	1	1	0	1
DISHWASHING MACHINE OPERATOR OPERATEUR DE LAVE-VAISSELLE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
HAIRDRESSING COIFFURE POUR DAMES	0	1	1	0	0	0	0	1	1
AGRICULTURE (CROPS/RECOLTES)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
FISHING, HUNTING PECHE, CHASSE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
FOOD PROCESSING CONDITIONNEMENT DES ALIMENTS	1	0	1	0	0	0	0	0	0
WELDING SOUDURE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ELECTRICITY ELECTRICITE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
RADIO AND T.V. ELECTRONICS ELECTRONIQUE (RADIO ET T.V.)	1	0	1	0	0	0	1	0	1
DRESSMAKING CONFECTION DE ROBES	0	3	3	0	1	1	0	1	1
SHOE REPAIR CORDONNERIE	5	0	5	2	0	2	2	0	2

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABLÉAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNÉE TERMINÉE LE 31 AOÛT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
REPAIR AND SERVICE REPARATION ET SERVICE	2	0	2	1	0	1	0	0	0
PIANO TUNING ACCORDEUR DE PIANO	1	0	1	0	0	0	0	0	0
WAREHOUSEMAN COMMIS D'ENTREPOT	1	0	1	0	0	0	1	0	1
BOOKBINDING RELIURE	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PROJECTIONIST PROJECTIONISTE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ACADEMIC ACADEMIQUE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ACADEMIC UPGRADING PERFECTIONNEMENT SCOLAIRE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
BACHELOR OF ARTS BACCALAUREAT EN ARTS	5	1	6	0	1	1	2	0	2
BACHELOR OF SCIENCES BACCALAUREAT EN SCIENCES	2	1	3	0	0	0	0	0	0
BACHELOR OF COMMERCE BACCALAUREAT EN COMMERCE	2	0	2	0	0	0	1	0	1
BACHELOR OF EDUCATION BACCALAUREAT EN EDUCATION	1	1	2	0	0	0	1	1	2
BACHELOR OF PHYSICAL EDUCATION BACCALAUREAT EN EDUC. PHYSIQUE	0	1	1	0	0	0	0	0	0
NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	9	4	13	1	0	1	8	4	12
FILM PRODUCTION PRODUCTION DE FILMS	0	1	1	0	0	0	0	1	1
SECRETARIAL SECRETARIAT	0	1	1	0	0	0	0	1	1
BOOKKEEPING TENUE DE LIVRES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
BUSINESS PRACTICE PRATIQUE DES AFFAIRES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FOOD SERVICE SERVICE ALIMENTAIRE	2	1	3	0	0	0	2	1	3
BASIC EDUCATION (1 TO 8 INCL.) ETUDES ELEMENTAIRES (1 A 8 INCL.)	4	1	5	1	0	1	3	1	4
ACADEMIC UPGRADING PERFECTIONNEMENT SCOLAIRE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ONTARIO	155	68	223	42	15	57	57	24	81
ACCOUNTING COMPTABILITE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
BUSINESS MANAGEMENT GESTION DES ENTREPRISES	2	0	2	0	0	0	1	0	1
OFFICE ADMINISTRATION GESTION DE BUREAU	2	2	4	0	1	1	0	0	0
COMPUTER PROGRAMMING PROGRAMMATION (ORDINATEUR)	1	0	1	1	0	1	0	0	0
CHILD CARE WORKER SPECIALISTE EN PUERICULTURE	0	1	1	0	0	0	0	0	0
C.N.I.B. FIELD WORKER TRAVAILLEUR A L'I.N.C.A.	1	0	1	0	0	0	1	0	1
SOCIAL WELFARE ASSISTANCE SOCIALE	3	2	5	0	0	0	1	2	3
LIBRARY ASSISTANT ASSISTANT DE BIBLIOTHEQUE	1	0	1	0	0	0	0	0	0

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABLEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
TEACHER ASSISTANT AIDE-ENSEIGNANT	1	0	1	0	0	0	1	0	1
LABORATORY TECHNOLOGY TECHNIQUES DE LABORATOIRE	1	2	3	0	0	0	1	0	1
NURSING SCIENCES INFIRMIERES	0	1	1	0	1	1	0	0	0
NURSING AIDE AIDE INFIRMIERE	0	3	3	0	0	0	0	0	0
NURSING ASSISTANT ASSISTANT(E) INFIRMIER(E)	0	3	3	0	0	0	0	1	1
ANIMAL HEALTH TECHNICIAN TECHNICIEN VETERINAIRE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
DENTAL TECHNOLOGY TECHNIQUES DENTAIRES	4	0	4	0	0	0	1	0	1
OPTICAL TECHNOLOGY TECHNIQUES OPTIQUES	2	0	2	1	0	1	1	0	1
DENTAL ASSISTANT ASSISTANTE DENTAIRE	1	1	2	0	0	0	0	1	1
SCULPTURE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
METAL AND JEWELLERY ARTS ARTS DES METAUX ET DES BIJOUX	1	0	1	0	0	0	0	0	0
HANDICRAFTS ARTISANAT	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FLORAL DESIGN ARRANGEMENTS FLORAUX	0	15	15	0	4	4	0	3	3
COMMERCIAL ART DESSIN PUBLICITAIRE	1	1	2	1	1	2	0	0	0
JEWELLERY/WATCH REPAIR REPARATION DE BIJOUX ET DE MONTRES	2	0	2	0	0	0	1	0	1
INTERIOR DESIGN DECORATION D'APPARTEMENTS	1	0	1	1	0	1	0	0	0
SILK SCREENING SERIGRAPHIE	2	0	2	0	0	0	0	0	0
ANNOUNCING ANNONCEUR	1	0	1	1	0	1	0	0	0
TYPING DACTYLOGRAPHIE	1	3	4	0	1	1	0	2	2
RECEPTIONIST RECEPTIONISTE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
SWITCHBOARD OPERATION STANDARDISTE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
BOOKKEEPING TENUE DE LIVRES	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CLERICAL TRAVAIL DE BUREAU	1	4	5	1	1	2	0	3	3
BUSINESS PRACTICE PRATIQUE DES AFFAIRES	0	1	1	0	0	0	0	0	0
SHIPPING CLERK EXPEDITEUR	1	0	1	0	0	0	1	0	1
MERCHANDISING COMMERCE	4	2	6	0	0	0	1	1	2
STOCKKEEPING APPROVISIONNEMENT EN MATERIEL	3	2	5	1	0	1	1	1	2

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABLEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
CASHIER CAISSIER	1	0	1	1	0	1	0	0	0
CLERK (RETAIL) COMMIS (VENTE AU DETAIL)	1	0	1	0	0	0	1	0	1
RETAIL MANAGEMENT GESTION DU COMMERCE DE DETAIL	1	0	1	0	0	0	0	0	0
PROTECTIVE SERVICES SERVICES DE PROTECTION	1	0	1	0	0	0	1	0	1
COOK (ASSISTANT) ASSISTANT CUISINIER	1	2	3	0	0	0	0	1	1
HOTEL AND RESTAURANT MANAG. GESTION D'HOTEL ET DE RESTAUR.	1	0	1	0	0	0	0	0	0
FOOD SERVICE SERVICE ALIMENTAIRE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
CAFETERIA TRAINING FORM. SERVICE DE LA CAFETERIA	2	0	2	0	0	0	1	0	1
BARBERING COIFFURE POUR HOMMES	1	0	1	0	0	0	0	0	0
HAIRDRESSING COIFFURE POUR DAMES	1	3	4	1	2	3	0	1	1
LAUNDERING AND DRY CLEANING BLANCHISSAGE, NETT. A SEC	1	0	1	1	0	1	0	0	0
LAUNDRY WORK OUVRAGE DE BLANCHISSERIE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
DRY CLEANING NETTOYAGE A SEC	3	0	3	1	0	1	2	0	2
BUILDING MAINTENANCE ENTRETIEN DES EDIFICES	3	0	3	1	0	1	0	0	0
BUILDING SERVICE WORK ENTRETIEN DES BATIMENTS	1	0	1	0	0	0	1	0	1
HOUSEKEEPING (PRIVATE) DOMESTIQUE (PRIVE)	0	3	3	0	1	1	0	0	0
ANIMAL GROOMING ENTRETIEN DES ANIMAUX	0	1	1	0	1	1	0	0	0
AGRICULTURE (LIVESTOCK/BETAIL)	1	0	1	0	0	0	0	0	0
LANDSCAPING PAYSAGISTE	1	0	1	1	0	1	0	0	0
FORESTRY OPERATIONS EXPLOITATION FORESTIERE	3	0	3	1	0	1	1	0	1
PULP AND PAPER TECHNOLOGY PATES ET PAPIER	1	0	1	1	0	1	0	0	0
DRILLING FORAGE	1	1	2	0	0	0	1	0	1
SEAMSTRESS (DRAPERY) COUTURIERE (DRAPERIE)	0	1	1	0	0	0	0	0	0
MACHINE OPERATION OPERATEUR DE MACHINES	4	0	4	2	0	2	1	0	1
WELDING SOUDURE	2	0	2	0	0	0	2	0	2
MOBILE HOME ASSEMBLY MONTAGE DE MAISONS MOBILES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
METAL WORK TRAVAIL DU METAL	2	0	2	1	0	1	1	0	1

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
MOULDING MOULAGE	2	0	2	0	0	0	0	0	0
METAL PLATING PLACAGE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
OPTICAL LENS GRINDING TAILLE DES LENTILLES OPTIQUES	1	1	2	1	0	1	0	1	1
ELECTRICAL APPLIANCE SERVICING SERVICE D'APPAREILS ELECTR.	3	0	3	0	0	0	1	0	1
ELECTRIC MOTOR SERVICE SERVICE DE MOTEURS ELECTRIQUES	5	0	5	2	0	2	2	0	2
ELECTRICITY (CONSTRUCTION) ELECTRICITE DE BATIMENT	1	0	1	0	0	0	1	0	1
RADIO AND T.V. ELECTRONICS ELECTRONIQUE (RADIO ET T.V.)	2	0	2	2	0	2	0	0	0
CABINET MAKING EBENISTERIE	3	0	3	1	0	1	0	0	0
WOODWORKING MENUISERIE	3	0	3	1	0	1	1	0	1
FURNITURE MAKING FABRICATION DE MEUBLES	3	0	3	0	0	0	2	0	2
DRESSMAKING CONFECTION DE ROBES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
HAND SEWING COUTURE MANUELLE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
SHOEMAKING FABRICATION DE CHAUSSURES	0	1	1	0	0	0	0	0	0
UPHOLSTERING REMBOURRAGE	9	0	9	3	0	3	4	0	4
POWER SEWING COUTURE MECANIQUE	1	3	4	0	1	1	1	1	2
AUTO BODY REPAIR DEBOSSELAGE	5	0	5	2	0	2	2	0	2
INDUSTRIAL MECHANICS MECANIQUE INDUSTRIELLE	1	1	2	0	0	0	1	0	1
INDUSTRIAL MACHINERY OPERAT. MECANICIEN INDUSTRIEL	1	0	1	0	0	0	0	0	0
OFFICE MACHINE REPAIR REPAR. DE MACHINES DE BUREAU	1	0	1	0	0	0	0	0	0
INSTRUMENTATION INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
TIMEPIECE MANUFACTURING FABRICATION DE MONTRES	2	0	2	0	0	0	1	0	1
ASSEMBLY ASSEMBLAGE	5	0	5	3	0	3	0	0	0
SMALL MOTOR REPAIR REPARATION DE PETITS MOTEURS	3	0	3	0	0	0	2	0	2
GAS PUMP SERVICE SERVICE DE POMPES A GAZ	1	0	1	0	0	0	0	0	0
REPAIR AND SERVICE REPARATION ET SERVICE	6	1	7	3	0	3	1	1	2
ORGAN SERVICE SERVICE POUR ORGUE	1	0	1	1	0	1	0	0	0
LOCKSMITHING SERRURIER	1	0	1	1	0	1	0	0	0

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
PLUMBING PLOMBERIE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CONSTRUCTION	3	0	3	3	0	3	0	0	0
PACKING EMBALLAGE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
SHIPPING EXPEDITION	0	1	1	0	0	0	0	1	1
COMPOSITOR COMPOSITEUR	0	1	1	0	0	0	0	0	0
PRINTING MACHINE OPERATOR OPERATEUR MACHINE D'IMPRESSION	1	0	1	0	0	0	1	0	1
STATIONARY ENGINEERING MECANIQUE DE MACHINES FIXES	4	0	4	1	0	1	3	0	3
TELEVISION EQUIPMENT OPERATION OPERATION EQUIPEMENT TELEVISION	1	0	1	0	0	0	1	0	1
PHOTOGRAPHIC PROCESSING DEVELOPPEMENT DE PHOTOGRAPHIES	1	1	2	0	1	1	0	0	0
SUPERVISORY SURVEILLANCE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FOREMAN AND SUPERVISOR CONTREMAITRE ET SURVEILLANT	1	0	1	0	0	0	1	0	1
COMMUNICATIONS IN INDUSTRY COMMUNICATIONS DANS L'INDUST.	1	0	1	0	0	0	0	0	0
MANITOBA	1,123	0	1,123	0	0	0	839	0	839
OFFICE ADMINISTRATION GESTION DE BUREAU	2	0	2	0	0	0	0	0	0
DRAFTING DESSIN	1	0	1	0	0	0	0	0	0
C.N.I.B. FIELD WORKER TRAVAILLEUR A L'I.N.C.A.	2	0	2	0	0	0	2	0	2
SOCIAL WELFARE ASSISTANCE SOCIALE	190	0	190	0	0	0	152	0	152
TEACHING ENSEIGNEMENT	3	0	3	0	0	0	2	0	2
TEACHER ASSISTANT AIDE-ENSEIGNANT	1	0	1	0	0	0	0	0	0
LABORATORY TECHNOLOGY TECHNIQUES DE LABORATOIRE	58	0	58	0	0	0	32	0	32
NURSING SCIENCES INFIRMIERES	1	0	1	0	0	0	0	0	0
COMMERCIAL ART DESSIN PUBLICITAIRE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
SILK SCREENING SERIGRAPHIE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ADVERTISING PUBLICITE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
SECRETARIAL SECRETARIAT	41	0	41	0	0	0	32	0	32
TYPING DACTYLOGRAPHIE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
BOOKKEEPING TENUE DE LIVRES	2	0	2	0	0	0	1	0	1
CLERICAL TRAVAIL DE BUREAU	1	0	1	0	0	0	0	0	0

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABLEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
SHIPPING CLERK EXPEDITEUR	1	0	1	0	0	0	0	0	0
MERCHANDISING COMMERCE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
STOCKKEEPING APPROVISIONNEMENT EN MATERIEL	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CLERK (RETAIL) COMMIS (VENTE AU DETAIL)	2	0	2	0	0	0	0	0	0
BAKING BOULANGERIE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
HAIRDRESSING COIFFURE POUR DAMES	26	0	26	0	0	0	25	0	25
MEAT CUTTING COUPE DE VIANDE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
CABINET MAKING EBENISTERIE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
WOODWORKING MENUISERIE	19	0	19	0	0	0	9	0	9
HAND SEWING COUTURE MANUELLE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
UPHOLSTERING REMBOURRAGE	2	0	2	0	0	0	0	0	0
AUTO BODY REPAIR DEBOSSELAGE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
REPAIR AND SERVICE REPARATION ET SERVICE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
CARPENTRY CHARPENTERIE	2	0	2	0	0	0	0	0	0
PRINTING MACHINE OPERATOR OPERATEUR MACHINE D'IMPRESSION	1	0	1	0	0	0	0	0	0
PHOTOGRAPHIC PROCESSING DEVELOPPEMENT DE PHOTOGRAPHIES	1	0	1	0	0	0	0	0	0
ACADEMIC UPGRADING PERFECTIONNEMENT SCOLAIRE	109	0	109	0	0	0	102	0	102
WORKSHOP TRAINING (V.R.D.-P.) FORMATION EN ATELIER	533	0	533	0	0	0	413	0	413
BACHELOR OF ARTS BACCALAUREAT EN ARTS	42	0	42	0	0	0	19	0	19
BACHELOR OF COMMERCE BACCALAUREAT EN COMMERCE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
TRADE FAMILIARIZATION FAMILIARISATION AUX METIERS	70	0	70	0	0	0	48	0	48
SASKATCHEWAN	47	16	63	29	7	36	16	7	23
AUDITING VERIFICATION COMPTABLE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
BUSINESS MANAGEMENT GESTION DES ENTREPRISES	3	0	3	2	0	2	1	0	1
DRAFTING DESSIN	2	0	2	1	0	1	1	0	1
HOME MANAGEMENT GESTION DOMESTIQUE	0	2	2	0	1	1	0	1	1
LIBRARY TECHNOLOGY TECH. DE BIBLIOTHECONOMIE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
BIOLOGICAL TECHNOLOGY TECHNIQUES BIOLOGIQUES	1	0	1	1	0	1	0	0	0

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
NURSING SCIENCES INFIRMIERES	0	1	1	0	0	0	0	1	1
BUSINESS PRACTICE PRATIQUE DES AFFAIRES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
COOKING CUISINE	1	1	2	0	0	0	0	0	0
ELECTRONIC TECHNOLOGY TECHNIQUES ELECTRONIQUES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
RADIO AND T.V. ELECTRONICS ELECTRONIQUE (RADIO ET T.V.)	2	0	2	1	0	1	1	0	1
UPHOLSTERING REMBOURRAGE	1	0	1	1	0	1	0	0	0
AUTO BODY REPAIR DEBOSSSELAGE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
AUTOMOTIVE MECHANICS MECANIQUE AUTOMOBILE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FLOOR COVERING REVETEMENTS POUR PLANCHERS	2	0	2	2	0	2	0	0	0
ACADEMIC ACADEMIQUE	25	8	33	17	4	21	7	3	10
ACADEMIC UPGRADING (11, 12, 13) ETUDES SECONDAIRES	5	3	8	4	2	6	1	1	2
ALBERTA	401	235	636	65	50	115	249	124	373
BUSINESS MANAGEMENT GESTION DES ENTREPRISES	24	2	26	7	0	7	13	2	15
BUSINESS LAW DROIT COMMERCIAL	2	0	2	1	0	1	1	0	1
ASSESSMENT ADMINISTRATION TECHNIQUES D'EVALUATION	2	0	2	0	0	0	1	0	1
DRAFTING DESSIN	3	0	3	1	0	1	2	0	2
DATA PROCESSING EXPLOITATION DES DONNEES	3	0	3	0	0	0	3	0	3
COMPUTER PROGRAMMING PROGRAMMATION (ORDINATEUR)	2	0	2	1	0	1	1	0	1
ARCHITECTURAL TECHNOLOGY TECH. DE L'ARCHITECTURE	4	0	4	1	0	1	2	0	2
CHILD CARE WORKER SPECIALISTE EN PUERICULTURE	0	3	3	0	0	0	0	3	3
CORRECTIONAL CAREERS OFFICIER DE CORRECTION	1	0	1	0	0	0	1	0	1
C.N.I.B. FIELD WORKER TRAVAILLEUR A L'I.N.C.A.	2	4	6	0	0	0	2	1	3
SOCIAL WELFARE ASSISTANCE SOCIALE	1	5	6	0	0	0	1	4	5
HOME ECONOMICS ECONOMIE DOMESTIQUE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
LIBRARY TECHNOLOGY TECH. DE BIBLIOTHECONOMIE	0	1	1	0	0	0	0	1	1
VOCATIONAL COUNSELLING ORIENTATION PROFESSIONNELLE	10	0	10	3	0	3	6	0	6
ENGINEERING GENIE	3	0	3	1	0	1	2	0	2
RELIGION	3	0	3	0	0	0	3	0	3

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
TEACHING ENSEIGNEMENT	11	6	17	0	0	0	10	5	15
SPECIAL EDUCATION EDUCATION SPECIALE	1	1	2	0	0	0	1	1	2
CHEMICAL TECHNOLOGY TECHNIQUES DE LA CHIMIE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
LABORATORY TECHNOLOGY TECHNIQUES DE LABORATOIRE	5	0	5	1	0	1	4	0	4
NURSING SCIENCES INFIRMIERES	0	1	1	0	0	0	0	1	1
MEDICAL AND DENTAL TECHNOLOGY TECH. MEDICALES ET DENTAIRES	1	1	2	0	0	0	1	1	2
DENTAL TECHNOLOGY TECHNIQUES DENTAIRES	2	0	2	0	0	0	2	0	2
MEDICAL TECHNOLOGY TECHNIQUES MEDICALES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
PROSTHETICS PROTHESES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FINE ARTS BEAUX-ARTS	4	1	5	0	0	0	2	1	3
FLORAL DESIGN ARRANGEMENTS FLORAUX	0	1	1	0	1	1	0	0	0
FASHION DESIGNING DESSIN DE MODE	0	2	2	0	0	0	0	1	1
JEWELLERY/WATCH REPAIR REPARATION DE BIJOUX ET DE MONTRES	0	1	1	0	0	0	0	1	1
SILK SCREENING SERIGRAPHIE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
DRAMATIC ARTS ARTS DRAMATIQUES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
MUSIC MUSIQUE	2	0	2	0	0	0	1	0	1
MODELING MANNEQUIN	0	1	1	0	0	0	0	1	1
RADIO/TELEVISION/THEATRE	1	0	1	1	0	1	0	0	0
WRITING ECRITURE	1	0	1	0	0	0	0	0	0
JOURNALISM JOURNALISME	2	0	2	0	0	0	2	0	2
SPORTS AND ATHLETICS SPORTS ET ATHLETISME	3	0	3	0	0	0	2	0	2
RECREATION LOISIRS	2	0	2	1	0	1	1	0	1
SECRETARIAL SECRETARIAT	2	1	3	0	1	1	2	0	2
TYPING DACTYLOGRAPHIE	0	3	3	0	2	2	0	1	1
MEDICAL RECORDS ARCHIVES MEDICALES	0	1	1	0	1	1	0	0	0
RECEPTIONIST RECEPTIONISTE	0	17	17	0	3	3	0	7	7
KEY PUNCHING PERFORATION DES CARTES	0	1	1	0	1	1	0	0	0

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
BUSINESS PRACTICE PRATIQUE DES AFFAIRES	1	18	19	0	10	10	1	6	7
RESOURCE TECHNOLOGY TECHNIQUE DES RESSOURCES	4	0	4	0	0	0	4	0	4
MERCHANDISING COMMERCE	0	2	2	0	0	0	0	1	1
BAKING BOULANGERIE	3	0	3	1	0	1	1	0	1
COOKING CUISINE	5	0	5	2	0	2	1	0	1
HOTEL AND RESTAURANT MANAG. GESTION D'HOTEL ET DE RESTAUR.	0	1	1	0	0	0	0	1	1
FOOD SERVICE SERVICE ALIMENTAIRE	0	5	5	0	3	3	0	2	2
HOST/HOYESS TRAINING FORM. D'HOTES ET D'HOTESSES	1	0	1	1	0	1	0	0	0
BEAUTY CULTURE SOINS DE BEAUTE	0	6	6	0	1	1	0	1	1
HAIRDRESSING COIFFURE POUR DAMES	0	5	5	0	2	2	0	1	1
HORTICULTURE	2	0	2	0	0	0	2	0	2
NATURAL GAS AND PETROLIUM GAZ NATUREL ET PETROLE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
KNITTING MACHINE OPERATION MACHINE A TRICOTER	0	1	1	0	0	0	0	1	1
ARTS AND SCIENCES NON-TRANSFER ARTS ET SCIENCES NON-TRANSFERT	9	4	13	0	1	1	9	3	12
GENERAL ARTS AND SCIENCES ARTS ET SCIENCES DIVERS	2	0	2	0	0	0	2	0	2
PSYCHOLOGY / SOCIOLOGY PSYCHOLOGIE / SOCIOLOGIE	2	0	2	0	0	0	2	0	2
MOBILE HOME ASSEMBLY MONTAGE DE MAISONS MOBILES	1	0	1	0	0	0	0	0	0
MOULDING MOULAGE	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ELECTRONICS ELECTRONIQUE	3	0	3	2	0	2	1	0	1
ELECTRONIC TECHNOLOGY TECHNIQUES ELECTRONIQUES	2	0	2	2	0	2	0	0	0
TOOL AND DIE MAKING AJUSTEUR DE MATRICES/OUTILLEUR	1	0	1	0	0	0	1	0	1
GEAR CUTTING FABRICATION D'ENGRENAGES	2	0	2	2	0	2	0	0	0
CABINET MAKING EBENISTERIE	4	0	4	0	0	0	3	0	3
FURNITURE MAKING FABRICATION DE MEUBLES	1	0	1	1	0	1	0	0	0
UPHOLSTERING REMBOURRAGE	1	1	2	0	1	1	1	0	1
HEAVY DUTY EQUIPMENT EQUIPEMENT INDUSTRIEL LOURD	1	0	1	0	0	0	1	0	1
PLANT ENGINEERING GENIE D'USINE	1	0	1	0	0	0	1	0	1

TABLE 4A. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND COURSE, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4A. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET LE COURS, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

PROVINCE AND COURSE PROVINCE ET COURS	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
OFFICE MACHINE REPAIR REPAR. DE MACHINES DE BUREAU	1	0	1	1	0	1	0	0	0
MANUFACTURING TECHNOLOGY TECHNIQUE DE LA FABRICATION	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ASSEMBLY ASSEMBLAGE	0	2	2	0	2	2	0	0	0
REPAIR AND SERVICE REPARATION ET SERVICE	1	2	3	0	0	0	1	2	3
CONSTRUCTION	1	0	1	1	0	1	0	0	0
GRAPHIC ARTS ARTS GRAPHIQUES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
PRINTING MACHINE OPERATOR OPERATEUR MACHINE D'IMPRESSION	1	0	1	0	0	0	1	0	1
POWER PLANT OPERATION OPERATION DE CENTRALES ELECTR.	1	0	1	0	0	0	1	0	1
PHOTOGRAPHIC PROCESSING DEVELOPPEMENT DE PHOTOGRAPHIES	0	1	1	0	0	0	0	1	1
ACADEMIC ACADEMIQUE	5	4	9	0	1	1	5	3	8
ACADEMIC UPGRADING (11, 12, 13) ETUDES SECONDAIRES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
FRENCH (SECOND LANGUAGE) FRANCAIS (LANGUE SECONDE)	2	0	2	0	0	0	2	0	2
LANGUAGE TRAINING ETUDE DES LANGUES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ACADEMIC UPGRADING PERFECTIONNEMENT SCOLAIRE	206	121	327	34	20	54	106	63	169
VOCATIONAL SKILLS (V.R.D.P.) APTITUDES PROFESSIONNELLES R.P.I.	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ARTS, SCIENCES	11	4	15	0	0	0	11	3	14
BACHELOR OF ARTS BACCALAUREAT EN ARTS	10	4	14	0	0	0	7	4	11
BACHELOR OF SCIENCES BACCALAUREAT EN SCIENCES	3	0	3	0	0	0	3	0	3
BACHELOR OF COMMERCE BACCALAUREAT EN COMMERCE	2	0	2	0	0	0	2	0	2
BACHELOR OF EDUCATION BACCALAUREAT EN EDUCATION	2	0	2	0	0	0	2	0	2

TABLE 4B. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND LOCATION OR METHOD OF TRAINING, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABLEAU 4B. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET L'ENDROIT OU LA METHODE DE FORMATION, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

LOCATION OR METHOD OF TRAINING ENDROIT OU METHODE DE FORMATION	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE	80	31	111	24	5	29	53	26	79
PUBLIC TRADE SCHOOLS ECOLE DE METIERS PUBLIQUES	29	16	45	12	4	16	17	12	29
A.V.C. CENTRES DE FORMATIONS PROFESSIONNELLES	10	6	16	3	1	4	7	5	12
UNIVERSITIES UNIVERSITES	32	5	37	8	0	8	24	5	29
ON THE JOB FORMATION EN COURS D'EMPLOI	5	1	6	0	0	0	5	1	6
OTHERS AUTRES	4	3	7	1	0	1	0	3	3
PRINCE EDWARD ISLAND ILE DU PRINCE-EDOUARD	0	24	24	0	0	0	0	24	24
WORKSHOPS ATELIERS PROTEGES	0	24	24	0	0	0	0	24	24
NOVA SCOTIA NOUVELLE-ECOSSE	44	20	64	10	4	14	16	10	26
PRIVATE TRADE SCHOOLS ECOLE DE METIERS PRIVEES	2	4	6	1	1	2	0	2	2
UNIVERSITIES UNIVERSITES	14	8	22	3	1	4	4	4	8
HIGH SCHOOLS ECOLE SECONDAIRES	1	0	1	0	0	0	1	0	1
ON THE JOB FORMATION EN COURS D'EMPLOI	20	6	26	4	2	6	9	2	11
OTHERS AUTRES	7	2	9	2	0	2	2	2	4
NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK	9	4	13	1	0	1	8	4	12
PRIVATE TRADE SCHOOLS ECOLE DE METIERS PRIVEES	1	1	2	0	0	0	1	1	2
A.V.C. CENTRES DE FORMATIONS PROFESSIONNELLES	6	1	7	1	0	1	5	1	6
UNIVERSITIES UNIVERSITES	0	1	1	0	0	0	0	1	1
OTHERS AUTRES	2	1	3	0	0	0	2	1	3
ONTARIO	155	68	223	42	15	57	57	24	81
ON THE JOB FORMATION EN COURS D'EMPLOI	108	47	155	21	9	30	32	10	42
NOT SPECIFIED NON PRECISE	47	21	68	21	6	27	25	14	39
MANITOBA	1,123	0	1,123	0	0	0	839	0	839
PRIVATE TRADE SCHOOLS ECOLE DE METIERS PRIVEES	114	0	114	0	0	0	79	0	79
PUBLIC TRADE SCHOOLS ECOLE DE METIERS PUBLIQUES	105	0	105	0	0	0	98	0	98
COMMUNITY COLLEGES COLLEGES COMMUNAUTAIRES	132	0	132	0	0	0	84	0	84
WORKSHOPS ATELIERS PROTEGES	545	0	545	0	0	0	421	0	421
ON THE JOB FORMATION EN COURS D'EMPLOI	35	0	35	0	0	0	3	0	3

TABLE 4B. VOCATIONAL REHABILITATION PROGRAMS FOR DISABLED PERSONS.- NUMBER OF PARTICIPANTS, DISCONTINUATIONS AND COMPLETIONS BY PROVINCE AND LOCATION OR METHOD OF TRAINING, YEAR ENDING AUGUST 31, 1972.

TABEAU 4B. PROGRAMMES DE READAPTATION PROFESSIONNELLE DES INVALIDES.- NOMBRE DE PARTICIPANTS, NOMBRE D'ABANDONS ET NOMBRE DE DIPLOMES SELON LA PROVINCE ET L'ENDROIT OU LA METHODE DE FORMATION, ANNEE TERMINEE LE 31 AOUT 1972.

LOCATION OR METHOD OF TRAINING ENDROIT OU METHODE DE FORMATION	PARTICIPANTS			DISCONTINUATIONS ABANDONS			COMPLETIONS DIPLOMES		
	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL	MALE	FEM.	TOTAL
OTHERS AUTRES	192	0	192	0	0	0	154	0	154
SASKATCHEWAN	47	16	63	29	7	36	16	7	23
A.V.C. CENTRES DE FORMATIONS PROFESSIONNELLES	47	16	63	29	7	36	16	7	23
ALBERTA	401	235	636	65	50	115	249	124	373
PRIVATE TRADE SCHOOLS ECOLE DE METIERS PRIVEES	0	11	11	0	6	6	0	1	1
PUBLIC TRADE SCHOOLS ECOLE DE METIERS PUBLIQUES	24	5	29	7	1	8	14	3	17
A.V.C. CENTRES DE FORMATIONS PROFESSIONNELLES	71	55	126	21	22	43	46	27	73
COMMUNITY COLLEGES COLLEGES COMMUNAUTAIRES	197	110	307	29	8	37	101	62	163
UNIVERSITIES UNIVERSITES	63	15	78	2	1	3	61	14	75
HIGH SCHOOLS ECOLE SECONDAIRES	4	1	5	0	0	0	3	1	4
ON THE JOB FORMATION EN COURS D'EMPLOI	18	13	31	3	7	10	10	4	14
OTHERS AUTRES	24	25	49	3	5	8	14	12	26

PUBLICATIONS COURANTES DE LA DIVISION DE L'ÉDUCATION, DES SCIENCES ET DE LA CULTURE

*Les personnes qui désirent recevoir l'avis des nouvelles publications
sont priées d'écrire à la Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada*

Catalogue

GÉNÉRALITÉS

- 81 - 001 Bulletin de service, T., Bil.
- 81 - 201 Statistiques provisoires de l'enseignement, A., Bil.
- 81 - 220 Statistique de l'enseignement — estimations, A., Bil.
- 81 - 229 Éducation au Canada, revue statistique pour la période 1960-61 à 1970-71, A., Bil.
- 81 - 230 Universités et collèges du Canada, A., Bil.
- 81 - 515F Illustration graphique de l'enseignement au Canada, HS., F. et Angl.
- 81 - 523 Guide bibliographique de l'enseignement au Canada, HS., Bil.
- 81 - 524F La planification de l'enseignement et l'expansion de l'économie, HS., F. et Angl.
- 81 - 526F Statistique du recensement et autres données à l'usage des conseillers en formation professionnelle, recensement de 1961, HS., F. et Angl.
- 81 - 530 La persévérance scolaire par âge et par classe, HS., Bil.
- 81 - 539 Formation organisée dans quatre groupes d'industries, HS., F. et Angl.
- 81 - 542 Enseignement par correspondance au Canada, HS., Bil.
- 81 - 544 Répertoire des écoles privées, HS., Bil.
- 81 - 546 Enquête sur l'enseignement dans les provinces de l'Ouest, HS., Bil.
- 81 - 547 Enseignement dans les provinces de l'Atlantique, HS., Bil.
- 81 - 549 Enseignement dans le nord canadien, HS., Bil.
- 81 - 550 Cent ans d'enseignement en Colombie-Britannique: Rétrospective statistique, HS., Bil.
- 81 - 552 Taux estimatifs de scolarisation au Canada, HS., Bil.
- 12 - 528 *A Manual of Accounting for School Boards*, HS., Angl.

INFORMATION SUR LES FINANCES

- 81 - 208 Les finances de l'enseignement, A., Bil.
- 81 - 212 Universités canadiennes, recettes et dépenses, A., Bil.
- 81 - 219 Frais de scolarité et de subsistance, A., Bil.

INFORMATION DES ÉTUDIANTS

- 81 - 204 Inscriptions d'automne aux universités et collèges, A., Bil.
- 81 - 209 Formation professionnelle et technique, A., Bil.
- 81 - 210 La clientèle scolaire aux écoles élémentaire et secondaire au Canada, A., Bil.
- 81 - 211 Grades, diplômes et certificats décernés par les universités et collèges canadiens, A., Bil.
- 81 - 213 *Statistics of Private Business Colleges*, A., Angl.
- 81 - 214 Statistique des écoles de métiers privées, A., Bil.
- 81 - 216 Mouvement interprovincial et immigration des enfants au Canada, A., Bil.
- 81 - 222 Collèges communautaires canadiens et institutions connexes, A., Bil.
- 81 - 224 Éducation permanente, Partie I, Niveau primaire-secondaire, A., Bil.
- 81 - 225 Éducation permanente, Partie II, Niveau postsecondaire, A., Bil.
- 81 - 228 Information statistique sur les écoles de service social au Canada, A., Bil.
- 81 - 543F Enquête sur la population étudiante du postsecondaire, HS., F. et Angl.
- 81 - 551 Bourses d'études supérieures et de recherches, HS., Bil.
- 81 - 555 Formation dans l'industrie, HS., Bil.

INFORMATION DES ENSEIGNANTS

- 81 - 202 Traitements et qualifications des instituteurs des écoles publiques élémentaires et secondaires, A., Bil.
- 81 - 203 Traitements et qualifications des professeurs des universités et collèges, A., Bil.
- 81 - 215 Statistique des écoles privées élémentaires et secondaires, A., Bil.
- 81 - 217 Élèves et personnel des écoles pour aveugles et sourds, A., Bil.
- 81 - 221 Jardins d'enfants et maternelles privés au Canada, A., Bil.
- 81 - 227 Profils statistiques sur le personnel d'enseignement des collèges communautaires, A., Bil.
- 81 - 527 Grades des professeurs des universités canadiennes, Partie I: Répartition selon le rang, la faculté et le domaine, HS., Bil.

STATISTIQUES DE SCIENCES

- 13 - 202 Activités de l'administration fédérale en sciences naturelles, A., Bil.
- 13 - 203 Dépenses au titre de la recherche et du développement industriels au Canada, A., Bil.
- 13 - 545 Dépenses de l'administration fédérale en sciences humaines, HS., Bil.

INFORMATION CULTURELLE

- 81 - 205 Bibliothèques publiques au Canada, A., Bil.
- 81 - 223 Programmes d'enseignement des arts au Canada, A., Bil.
- 81 - 532 Relevé des bibliothèques, Partie III: La formation professionnelle, HS., Bil.
- 81 - 553 Musées, galeries d'art et établissements connexes, HS., Bil.
- 81 - 554 Répertoire des musées, galeries d'art et établissements connexes, HS., Bil.
- 81 - 558 Festivals de concours de musique, HS., Bil.

L'ÉQUIPEMENT SCOLAIRE

- 81 - 231F Aides à l'enseignement dans les universités des provinces de l'Atlantique, A., F. et Angl.

A. — Annuel

T. — Trimestriel

HS. — Hors série

F. — Français

Angl. — Anglais

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

CURRENT PUBLICATIONS OF THE EDUCATION, SCIENCE AND CULTURE DIVISION

*Persons wishing notices of new publications are invited to write to
the Education, Science and Culture Division, Statistics Canada*

Catalogue

GENERAL

- 81 - 001 Service Bulletin, Q., Bil.
- 81 - 201 Preliminary Statistics of Education, A., Bil.
- 81 - 220 Advance Statistics of Education, A., Bil.
- 81 - 229 Education in Canada, A Statistical Review for the Period 1960-61 to 1970-71, A., Bil.
- 81 - 230 Universities and Colleges of Canada, A., Bil.
- 81 - 515 A Graphic Presentation of Canadian Education, O., E. and F.
- 81 - 523 A Bibliographical Guide to Canadian Education, O., Bil.
- 81 - 524 Education Planning and the Expanding Economy, O., E. and F.
- 81 - 526 Census and Other Data for Vocational Counsellors, 1961 Census, O., E. and F.
- 81 - 530 Student Progress Through the Schools by Age and Grade, O., Bil.
- 81 - 539 Organized Training in Four Industry Groups, O., E. and F.
- 81 - 542 Canadian Education Through Correspondence, O., Bil.
- 81 - 544 Directory of Private Schools, O., Bil.
- 81 - 546 Survey of Education in the Western Provinces, O., Bil.
- 81 - 547 Education in the Atlantic Provinces, O., Bil.
- 81 - 549 Education in Canada's Northland, O., Bil.
- 81 - 550 A Century of Education in British Columbia: Statistical Perspectives, O., Bil.
- 81 - 552 Estimated Participation Rates in Canadian Education, O., Bil.
- 12 - 528 A Manual of Accounting for School Boards, O., E.

FINANCIAL INFORMATION

- 81 - 208 Survey of Education Finance, A., Bil.
- 81 - 212 Canadian Universities, Income and Expenditure, A., Bil.
- 81 - 219 Tuition and Living Accommodation Costs at Canadian Degree-Granting Universities and Colleges, A., Bil.

STUDENT INFORMATION

- 81 - 204 Fall Enrolment in Universities and Colleges, A., Bil.
- 81 - 209 Vocational and Technical Training, A., Bil.
- 81 - 210 Elementary and Secondary Education in Canada, A., Bil.
- 81 - 211 Degrees, Diplomas and Certificates Awarded by Canadian Degree-Granting Institutions, A., Bil.
- 81 - 213 Statistics of Private Business Colleges, A., E.
- 81 - 214 Statistics of Private Trade Schools, A., Bil.
- 81 - 216 Interprovincial Movement of Children in Canada, A., Bil.
- 81 - 222 Canadian Community Colleges and Related Institutions, A., Bil.
- 81 - 224 Continuing Education, Part I, Elementary-Secondary Level, A., Bil.
- 81 - 225 Continuing Education, Part II, Post-Secondary Level, A., Bil.
- 81 - 228 Statistical Information on Schools of Social Work in Canada, A., Bil.
- 81 - 543 Post-Secondary Student Population Survey, O., E. and F.
- 81 - 551 Awards for Graduate Study and Research, O., Bil.
- 81 - 555 Training in Industry, O., Bil.

TEACHER INFORMATION

- 81 - 202 Salaries and Qualifications of Teachers in Public Elementary and Secondary Schools, A., Bil.
- 81 - 203 Salaries and Qualifications of Teachers in Universities and Colleges, A., Bil.
- 81 - 215 Statistics of Private Elementary and Secondary Schools, A., Bil.
- 81 - 217 Enrolment and Staff in Schools for the Blind and Deaf, A., Bil.
- 81 - 221 Private Kindergarten and Nursery Schools in Canada, A., Bil.
- 81 - 227 Statistical Profiles of Educational Staff in Community Colleges, A., Bil.
- 81 - 527 Degrees held by Canadian University Teachers, Part I: Distribution by Rank, Faculty and Field, O., Bil.

SCIENCE STATISTICS

- 13 - 202 Federal Government Activities in the Natural Sciences, A., Bil.
- 13 - 203 Industrial Research and Development Expenditures in Canada, A., Bil.
- 13 - 205 Federal Government Activities in the Human Sciences, O., Bil.

CULTURAL INFORMATION

- 81 - 205 Public Libraries in Canada, A., Bil.
- 81 - 223 Facilities for the Study of the Arts in Canada, A., Bil.
- 81 - 532 Survey of Libraries, Part III: Library Education, O., Bil.
- 81 - 553 Museums, Art Galleries and Related Institutions, O., Bil.
- 81 - 554 Directory of Museums, Art Galleries and Related Institutions, O., Bil.
- 81 - 558 Music Competition Festivals, O., Bil.

FACILITIES

- 81 - 231 Instructional Media for Universities in the Atlantic Provinces, A., E. and F.

A. — Annual

Q. — Quarterly

O. — Occasional

E. — English

F. — French

Bil. — Bilingual

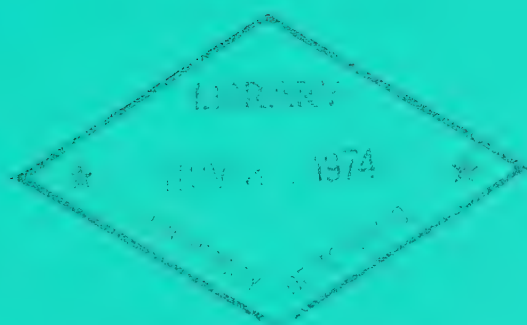
In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Publicly-supported vocational training involving the private sector

1972-73

Formation professionnelle sous régie publique avec le concours du secteur privé

1972-73

*Statistics Canada*

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vocational and Continuing Education Section — Section de la formation professionnelle et
de l'éducation permanente

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1972-73

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1974 - Novembre
4-2213-518

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document.
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada.

Information Canada
Ottawa

PREFACE

This report is the second in a series, to be published annually, presenting information on participants in publicly-supported occupational training programs involving private business and industry in their implementation.

Information on vocational education in this area has been published previously as one of the sections of the annual publication Vocational and Technical Training (entitled until 1969 A Survey of Vocational Education and Training) and in special reports, published in collaboration with the Department of Manpower and Immigration, on program 4 of the Technical and Vocational Training Assistance Act which expired in March 1967. Less detailed data on aspects of occupational training will continue to appear in the former publication.

The data for this survey were obtained from information provided by the federal Department of Manpower and Immigration and provincial departments of Education, of Labour and of Health and kindred services.

Questions concerning the content of this publication or suggestions for changes in content or manner of presentation could be addressed to the Director of Education, Science and Culture Division, or the Chief of the Vocational and Continuing Education Section.

SYLVIA OSTRY,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Ce bulletin est le deuxième d'une série de publications annuelles qui présenteront des renseignements sur les personnes qui participent à des programmes de formation professionnelle subventionnés par l'État dont la mise sur pied a nécessité la collaboration de l'entreprise privée et de l'industrie.

Les données sur la formation professionnelle dans ce secteur étaient autrefois publiées dans l'une des sections de la publication annuelle intitulée Formation professionnelle et technique (appelée jusqu'en 1969 Relevé de la formation professionnelle et technique) et dans des bulletins spéciaux publiés en collaboration avec le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration dans le cadre du programme 4 de la Loi sur l'assistance à la formation technique et professionnelle expiré en mars 1967. Les données sur divers aspects de la formation professionnelle continueront à paraître dans cette publication, mais d'une façon moins détaillée.

Les données pour cette enquête ont été obtenues à partir de renseignements fournis par le ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, les ministères provinciaux de l'Éducation, du Travail, de la Santé et certains services associés.

Les lecteurs qui auraient des questions à poser au sujet du contenu de cette publication ou qui aimeraient faire des suggestions en vue de modifier son contenu ou sa présentation peuvent communiquer avec le Directeur de la Division de l'éducation, des sciences et de la culture ou avec le chef de la section de la formation professionnelle et de l'éducation permanente.

Le statisticien en chef du Canada,
SYLVIA OSTRY.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

- nil or zero.

-- amount too small to be expressed.

P preliminary figures.

r revised figures.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- néant ou zéro.

-- nombres infimes.

P nombres provisoires.

r nombres rectifiés.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	9
Purview	9
Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of this Report	

ApprenticeshipIntroduction

Table

1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, Fiscal Year 1972-73	22
1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73	26
2. Number of Registered Apprentices Added during the Year by Year of Apprenticeship to which they were admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 ..	46
3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73	51
4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year 1972-73 by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories	58
5. Percentage Changes in Number of Registered Apprentices in Canada by Selected Trades, Fiscal Year 1972-73	67
6. Percentage Distribution of Apprentices Who Successfully Completed Their Training in the 1972-73 Fiscal Year, by Selected Trades and Province	68
7. Age Distribution of New Registrants during the Fiscal Year 1972-73, Six Provinces and the Two Territories	69
8. Number of New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Showing the Percentage Increase over the Previous Year and Ratio of Completions to Cancellations, Fiscal Year 1972-73	70
9. New Registrations in Selected Trades during Fiscal Years 1965-66, 1971-72 and 1972-73, Showing Percentage Increases over the 6-year, 1-year and 7-year Periods, Canada ..	71

Chart

1. Number of Apprentices Registered during 1972-73 Fiscal Year as a Percentage of the 16-34 Year-old Provincial Male Population	72
2. Net Percentage Increase in Number of Registered Apprentices through New Registrations and Cancellations or Completions of Contracts, 1972-73 Fiscal Year	72
3. Growth in Number of New Registrations by Province, Each Year ending in September from 1960-61 to 1969-70 and Fiscal Year 1971-72 to 1972-73 (Semilogarithmic scale)	73

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	9
Champ d'observation	9
Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication	

ApprentissageIntroduction

Tableau

1A. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, Canada, année financière 1972-73	22
1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73	26
2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73	46
3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73	51
4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière 1972-73 selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires	58
5. Variation en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés au Canada selon certains métiers, année financière 1972-73	67
6. Répartition en pourcentage des apprentis qui ont terminé leur formation avec succès pendant l'année financière 1972-73, selon certains métiers et la province	68
7. Répartition selon l'âge des nouveaux apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73, six provinces et les deux territoires	69
8. Nombre de nouveaux apprentis, nombre ayant terminé et nombre ayant résigné leur contrat, selon la province, indiquant les taux d'augmentations en pourcentages comparés à l'année précédente et le rapport des contrats terminés aux contrats annulés, année financière 1972-73	70
9. Nombre de nouveaux inscrits dans certains métiers pendant les années financières 1965-66, 1971-72 et 1972-73 indiquant les augmentations en pourcentages pour les périodes de six, un et sept ans, Canada ..	71

Graphique

1. Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73 en pourcentage du nombre d'hommes dans la province âgés de 16 à 34 ans	72
2. Augmentation nette en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés due aux nouveaux inscrits et aux contrats annulés et terminés, année financière 1972-73	72
3. Augmentation du nombre de nouveaux apprentis selon la province chaque année terminée en septembre de 1960-61 à 1969-70 et de l'année financière 1971-72 à l'année financière 1972-73 (échelle semilogarithmique)	73

TABLE OF CONTENTS — Continued

Page

4. Percentage Distribution of New Registrations in Canadian Apprenticeship Programs During 1972-73 Fiscal Year by Predominant Trades .. 74

Publicly-supported Training in Industry 75

Introduction 75

Table

10. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training in Industry Programs by Type of Course, Canada and the Provinces, Year ending August 31, 1973 80

Chart

5. Number of Employees in Publicly-supported Training in Industry Programs in 1972-73 for every 1000 Paid Workers in 1972 84
6. Percentage Distribution of Participants in Publicly-supported Training in Industry Programs by Selected Occupational Areas, 1972-73 85

Federal and Ontario Training-on-the-job Program for the Unemployed

Introduction 86

Table

11. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Field of Training and Sex, Canada and Provinces, 1972-73 90
12. Percentage Distribution of Trainees in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Selected Fields of Training and Province, 1972-73 92
13. Ontario Training-on-the-job Program - Number and Percentage of Trainees Who Started, Discontinued and Completed Training by Category of Course and Sex, Fiscal Year 1972-73 94

Chart

7. Percentage of Average Number of Provincial Unemployed, 14 years and over in 1971 and 1972, Participating in Federal Training-on-the-job Program in 1971-72 and 1972-73 respectively 95
8. Percentage Distribution of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed in Ten Areas with Most Trainees, Canada, 1972-73 96
9. Percentage of Participants in Federal Training-on-the-job Program by Age Group, Canada 1972-73 97
10. Percentage of Participants under 20 and over 39 years of age in Federal Training-on-the-job Program, by Province, 1971-72 and 1972-73 97

TABLE DES MATIÈRES — suite

Page

4. Répartition en pourcentage des nouveaux inscrits dans les programmes d'apprentissage canadiens pendant l'année financière 1972-73 selon les métiers prédominants 74

Formation subventionnée par l'État dans l'industrie 75

Introduction 75

Tableau

10. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie par genre de cours, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1973 80

Graphique

5. Nombre d'employés participant aux programmes subventionnés par l'État dans l'industrie en 1972-73 pour chaque 1000 travailleurs rémunérés en 1972 84
6. Répartition en pourcentage des participants aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie selon certains domaines d'emplois 1972-73 85

Programmes fédéral et de l'Ontario de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs

Introduction 86

Tableau

11. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par domaine de formation et par sexe, Canada et provinces, 1972-73 90
12. Répartition en pourcentage des stagiaires au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs selon certains domaines de formation et la province, 1972-73 92
13. Programme de formation en cours d'emploi de l'Ontario - Nombre et pourcentage de stagiaires qui ont commencé, abandonné et complété la formation selon la catégorie de cours et le sexe, année financière 1972-73 94

Graphique

7. Pourcentage du nombre moyen de chômeurs provinciaux âgés de 14 ans et plus en 1971 et 1972 participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi en 1971-72 et 1972-73 respectivement 95
8. Répartition en pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs dans les dix domaines de formation avec la plupart des stagiaires, Canada, 1972-73 96
9. Pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi par groupe d'âge, Canada, 1972-73 97
10. Pourcentage des participants âgés de moins de 20 ans et plus de 39 ans au programme fédéral de formation en cours d'emploi, par province, 1971-72 et 1972-73 97

TABLE OF CONTENTS - Concluded

Page

TABLE DES MATIÈRES - fin

Page

Vocational Rehabilitation for Disabled Persons 98Réadaptation professionnelle des invalides 98IntroductionIntroduction

Table

Tableau

14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 100
15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year ending August 31, 1973 105

14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 100
15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année terminée le 31 août 1973 105

Chart

Graphique

11. Percentage of Trainees in Vocational Rehabilitation Programs according to the Location of Training, Canada, 1972-73 107

11. Pourcentage des stagiaires aux programmes de réadaptation professionnelle selon l'endroit de formation, Canada, 1972-73 107

Appendix 108

Appendice 108

INTRODUCTION

Purview

This publication, which is the second in a series to be published annually presents information on trainees who participated in publicly-supported vocational training programs involving private business and industry during the year ending August 31, 1973 or, in the case of registered apprentices, during the fiscal year ending March 31, 1973. The private sector is involved mainly in three areas: the training or retraining of employees, on-the-job training of unemployed persons, and the practical aspects of apprenticeship training.

Training-in-industry is explained fully in the definitions presented in the next section of this introduction. It will be noted that not all training of this type takes place outside a formal educational institution. Information on those employees who attend classes set up in community colleges and adult vocational centres rather than in "in-plant" classes is also contained in a companion publication entitled Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

There is further duplication in that publication with data contained in this; to complement the information on the number of apprentices who were registered for training in the various designated trades, information on the number who took their formal classroom requirements during the period is also shown. As that part of their training takes place in the trade schools and similar institutions, information pertaining to it is duplicated in the companion publication.

The activities with respect to training-on-the-job, the general meaning of which is explained in the definitions below, relate to a program which was introduced by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Terms of the program are outlined in the commentary on page 86 preceding the presentation of tabulated data.

There was in addition, a training-on-the-job program operated by the Ontario Department of Labour⁽¹⁾ as an adjunct to its apprenticeship training program for training the unemployed in those occupations not designated as apprenticeable. Some information on this provincial program is also presented in the section dealing with training-on-the-job activities. However, no details are available on the occupational areas in which training took place and by which it can be related to the federal program.

This publication also covers training activities in connection with the vocational rehabilitation of disabled persons. The joint federal provincial program is implemented under terms of the VRDP Act defined in the following section of this introduction. The programs involve public educational institutions as well as the private sector, but in the interests of keeping data on the complete program intact, that portion taking place in an institutional setting is also included in this report.

For a résumé of information on all aspects of vocational training in Canada, the reader is directed to the Statistics Canada publication entitled Vocational and Technical Training, Catalogue 81-209. While the training-in-industry activities described herein deal only with that supported with public funds, it should not be forgotten that industry provides additional training for its employees under private arrangements

Champ d'observation

Cette publication, qui est la deuxième d'une série de bulletins annuels, présente des renseignements sur les personnes qui ont participé à des programmes de formation professionnelle subventionnés par l'État, et mis sur pied en collaboration avec l'entreprise privée et l'industrie, au cours de l'année terminée le 31 août 1973 ou, dans le cas des apprentis inscrits, au cours de l'année financière terminée le 31 mars 1973. La participation du secteur privé touche surtout trois domaines: la formation ou le recyclage des employés, la formation en cours d'emploi des chômeurs et les aspects pratiques des cours d'apprentissage.

La formation dans l'entreprise est expliquée en détail dans les définitions de la section qui suit cette introduction. Il convient de noter que les cours de formation de ce genre ne sont pas tous donnés à l'extérieur des établissements d'enseignement reconnus comme tels. On trouvera dans le bulletin intitulé Élèves des écoles de métiers publiques et d'établissements assimilés (81-239 au catalogue) des renseignements sur les personnes qui ont suivi leurs cours dans des collèges communautaires ou dans des centres de formation professionnelle des adultes plutôt qu'à l'usine.

Les lecteurs constateront également que ces publications contiennent toutes deux des renseignements sur le nombre de personnes qui ont suivi leurs cours obligatoires à l'école pendant cette période; ces chiffres sont publiés ici données sur le nombre d'apprentis inscrits à des cours de formation dans les divers métiers désignés, et ils sont publiés dans le bulletin n° 81-239 au catalogue parce que cette formation est en partie donnée dans les écoles de métiers et dans des établissements assimilés.

Les activités associées à la formation en cours d'emploi (voir les explications générales données dans les définitions, plus loin) sont rattachées à un programme lancé par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971 pour abaisser le taux de chômage. Les détails du programme sont exposés à la page 86.

Il y avait en plus un programme de formation en cours d'emploi administré par le ministère du Travail de l'Ontario⁽¹⁾; ce programme, qui servait de complément au programme de formation des apprentis, avait pour objet la formation des chômeurs dans des métiers non désignés. Certains renseignements sur ce programme provincial figurent également dans la section portant sur la formation en cours d'emploi. Toutefois, aucun détail n'est disponible sur les domaines professionnels ayant fait l'objet d'une formation et permettant de relier celle-ci au programme fédéral.

La présente publication porte également sur les activités rattachées à la réadaptation professionnelle des invalides. Ce programme conjoint du fédéral et des provinces est mené en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (voir les définitions données dans la section qui suit l'introduction). Ces programmes touchent aussi bien les établissements d'enseignement publics que le secteur privé; toutefois, comme nous n'avons pas voulu dissocier les renseignements relatifs à ce programme dans son ensemble, les données qui concernent la partie des cours donnés dans des établissements d'enseignement sont également publiées dans ce bulletin.

Les lecteurs qui désirent avoir une vue d'ensemble de la formation professionnelle au Canada auraient avantage à lire le bulletin de Statistique Canada intitulé Formation professionnelle et technique (81-209 au catalogue). Même si les activités de formation dans l'entreprise décrites ici se limitent à celles subventionnées par l'État, il ne faut pas oublier que les entreprises privées offrent des cours de formation additionnels à leurs employés en vertu d'ententes privées et à

(1) The federal government is also involved in this program.

(1) Le gouvernement fédéral participe également à ce programme.

entirely with its own funds. A periodic survey is conducted on all aspects of training-in-industry; results of the latest survey conducted in 1971 are to be found in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555.

The period chosen for covering the activities within the purview of this publication is, except for apprenticeship training, for the year ending August 31. This interval relates most closely to the traditional school year which begins for education institutions in the fall of the year. Its use as a statistical reference period for reporting data on training programs taking place outside an institutional setting makes it possible to relate training-in-industry and training-on-the-job programs to other educational programs. In addition, however, the period is appropriate to the training cycle itself which, in an industrial setting, reaches a peak in the fall with a fresh surge of activity following the summer's standstill; in other words, training is highest when seasonal unemployment is at a peak. While the same considerations are applicable to the presentation of data on apprenticeship programs, the fiscal year has been used for reporting instead of that ending August 31. For the past several years prior to the 1971-72 fiscal year, data on apprentices did cover the latter period, but in consultation with provincial directors of Apprenticeship training and other interested parties, a consensus was established that the fiscal year would be a more useful period for recording these particular statistics.

An explanation of the terminology used in the preceding paragraphs and in subsequent commentary and tables follows.

Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of this Report

Academic upgrading — A general term describing a course (or training) in one or a series of academic subjects designed to raise the level of a trainee's general education. The course may be taken for no other purpose or in order to acquire the necessary pre-requisites to gain admission to higher academic training or to vocational training. The training may be used to attain high school graduation standing, or its use may be synonymous with Basic Training for Skill Development (which see).

Adult vocational centre — A centre established to provide vocational training or academic up-grading courses to those persons applying who are beyond school leaving age and otherwise qualify as adults for the purpose of being placed in publicly-supported training programs. Qualification in this sense depends on the time the applicant has spent in the labour force and on the number of his dependents. Centres may be set up on a temporary basis in localities where they are required for as long as they are required; facilities may be in improvised quarters or in already established educational institutions. On the other hand, especially in larger urban areas, they may be permanently established.

The trend is for community colleges to take over the responsibility for the vocational training of adults whenever they are appropriately situated.

Adult Occupational Training Act — Normally referred to as "OTA" or Occupational Training for Adults. A federal Act (Bill C 278) which came into effect April 1, 1967. In brief, it provides for payment of 100% of costs for training adults (as defined by the Act):

même leurs propres fonds. Statistique Canada mène à l'occasion des enquêtes sur tous les aspects de la formation dans l'industrie; les résultats de la dernière enquête (menée en 1971) sont publiés dans la publication intitulée Formation dans l'industrie, 1969-70 (81-555 au catalogue).

La période d'observation des activités étudiées dans cette publication est, à l'exception des programmes d'apprentissage, l'année terminée le 31 août. Cette période est en effet celle qui se rapproche le plus de l'année scolaire traditionnelle, qui commence à l'automne. L'utilisation de cette période de référence pour recueillir des données sur les programmes de formation dispensés à l'extérieur des établissements d'enseignement reconnus comme tels nous permet d'associer les statistiques sur la formation dans l'entreprise et sur la formation en cours d'emploi aux autres statistiques sur l'enseignement. En outre, cette période correspond bien au cycle de formation lui-même qui, dans l'entreprise, atteint un sommet à l'automne, période de regain d'activité après le point mort de l'été; en d'autres mots, les programmes de formation et le chômage saisonnier atteignent tous deux un sommet en même temps. S'il en va de même pour les programmes d'apprentissage, nous avons toutefois utilisé l'année financière comme période de référence dans ce cas. Au cours des dernières années précédant l'année financière 1971-72, les données sur l'apprentissage portaient sur l'année terminée le 31 août; mais, après avoir consulté les directeurs provinciaux des programmes d'apprentissage et d'autres intéressés, nous sommes arrivés à la conclusion que l'année financière constituait une meilleure période pour recueillir des statistiques sur ce sujet précis.

Les lecteurs trouveront ci-dessous une explication de la terminologie utilisée plus haut et dans les commentaires et les tableaux qui suivent.

Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication

Perfectionnement scolaire — Terme général servant à décrire un cours (ou une formation) comportant un sujet ou une série de sujets de culture générale et destiné à hausser le niveau de formation générale de la personne qui le suit. Ce cours peut être suivi uniquement dans cette intention ou en vue d'acquérir l'instruction nécessaire pour s'inscrire à un cours d'enseignement de niveau plus élevé ou de formation professionnelle. Cette formation peut servir à atteindre le niveau de scolarité d'un diplôme d'études secondaires ou elle peut être synonyme de Formation de base en vue d'une spécialisation (voir la définition plus loin).

Centre de formation professionnelle des adultes — Centre ayant pour but de dispenser des cours de formation professionnelle ou de perfectionnement scolaire à des personnes qui ne sont plus d'âge à fréquenter l'école et qui, par ailleurs, remplissent les conditions requises pour s'inscrire, au titre d'adultes, à des programmes de formation subventionnés par l'administration publique. Les conditions requises pour l'admission du candidat tiennent compte du temps qu'il a passé sur le marché du travail et du nombre de personnes à sa charge. Un centre peut être créé temporairement, dans des endroits où son existence s'impose, pour aussi longtemps que nécessaire; il peut être installé dans des locaux de fortune ou dans des établissements d'enseignement déjà existants. D'autre part, surtout dans les grandes agglomérations urbaines, les centres peuvent être établis de façon permanente.

De plus en plus, ce sont les collèges communautaires qui se chargent de la formation professionnelle des adultes lorsque leur situation géographique le permet.

Loi sur la formation professionnelle des adultes (F.P.A.) — Loi fédérale (Bill C 278) entrée en vigueur le 1^{er} avril 1967. En résumé, on y prévoit le remboursement intégral du coût de la formation des adultes (telle que définie par la Loi):

- (i) in training courses under one year in any school arranged by a Canada Manpower Centre.
- (ii) in an apprenticeship program whereby payments are based on ratio of Manpower trainees to total number of trainees, and
- (iii) with respect to costs incurred, as specified in a contract, by employer to operate training programs for adults in his employ to prevent loss of employment. A program to be approved by Manpower must be transferable between employers, lead to continuous employment and in new skills rather than a refresher course in old skills.

Apprentice - Any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most instances short periods of formal, classroom instruction in the theoretical aspects of the trade:

- (i) Registered apprentice - An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department in question as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulations of the department which prescribes standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.
- (ii) Non-registered apprentice - An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.
- (iii) Phase one apprentice - In Nova Scotia, a trainee who is undertaking "pre-apprenticeship" training (see below). The term may also apply to registered apprentices who are being brought up to a desired level of training for continuance in an apprenticeship program.
- (iv) Pre-apprenticeship training - is taken prior to registration and entering into an agreement with an employer. Its objective is to provide basic skills in and teach the fundamental theory of a designated trade to selected students who would have demonstrated their ability to become successful apprentices in it.
- (v) Pre-employment apprenticeship training - This term is synonymous with pre-apprenticeship training.
- (vi) Other terms used in connection with apprenticeship namely, designated trades, interprovincial standard examination, formal training, in-plant training and block release appear in their appropriate alphabetical position in these notes.

Basic Training for Skill Development or BTSD - Courses offered by public trade schools and adult educational centres to upgrade a candidate's knowledge in the basic subjects of mathematics, English (or French) and General Science (and Social Studies in some provinces in the higher BTSD levels) in order that academic pre-requisites to qualify for admission to a vocational course be met. This terminology is used in reference to academic upgrading courses for trainees sponsored under the Canada Manpower Training Program.

- (i) dans le cadre de cours de formation de moins d'un an, donnés dans n'importe quelle école et organisés par un Centre de main-d'oeuvre du Canada,
- (ii) dans le cadre d'un programme d'apprentissage pour lequel les paiements sont fondés sur le rapport entre le nombre de stagiaires relevant du ministère de la Main-d'oeuvre et le nombre total de stagiaires, et
- (iii) en ce qui concerne les dépenses engagées (comme convenu par un contrat) par l'employeur qui a mis sur pied un programme de formation pour adultes à l'intention de ses employés en vue d'empêcher que ceux-ci perdent leur emploi. Pour être approuvés par le ministère de la Main-d'oeuvre, les programmes doivent être transférables d'un employeur à l'autre et ils doivent permettre aux stagiaires de se trouver un emploi continu dans un nouveau domaine (et ne pas être uniquement un cours d'actualisation des connaissances dans un métier déjà connu).

Apprenti - Toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le statut d'ouvrier qualifié, à la fois par la formation en cours d'emploi, l'expérience acquise au travail et dans presque tous les cas, par de courtes périodes de cours réguliers, en classe, d'enseignement théorique du métier:

- (i) Apprenti enregistré - Apprenti qui est enregistré, selon les règlements, dans un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère en question comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère, qui déterminent les normes de compétence pour devenir ouvrier qualifié dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.
- (ii) Apprenti non enregistré - Apprenti qui n'est pas enregistré à un ministère provincial ou territorial du Travail mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujéti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.
- (iii) Apprenti du premier niveau - En Nouvelle-Écosse, on appelle ainsi un stagiaire inscrit à un programme de préapprentissage (voir ci-dessous). Le terme peut également s'appliquer aux apprentis enregistrés qu'on prépare pour qu'ils atteignent un certain niveau de formation qui leur permettra par la suite de suivre un programme d'apprentissage.
- (iv) Préapprentissage - cette formation est donnée avant que l'apprenti ne s'enregistre ou ne signe un contrat avec un employeur. Elle a pour but d'initier certains élèves à un métier donné et de leur enseigner la théorie de base de ce métier, ces élèves ayant fait preuve d'aptitudes à devenir de bons apprentis dans cette spécialité.
- (v) Apprentissage préalable à l'emploi - ce terme a le même sens que celui de préapprentissage.
- (vi) D'autres termes utilisés dans le contexte de l'apprentissage, notamment les métiers désignés, l'examen de qualification interprovincial, la formation scolaire, la formation à l'usine et la libération du travail en bloc apparaissent parmi les notes ci-dessous.

Formation de base en vue d'une spécialisation ou F.B.S. - Désigne des cours offerts par les écoles de métiers publiques et les centres de formation professionnelle des adultes pour parfaire les connaissances des intéressés dans des matières de base comme les mathématiques, le français (ou l'anglais) et les sciences générales (et études sociales dans certaines provinces aux niveaux supérieurs de la F.B.S.) et leur permettre de s'inscrire par la suite à un cours de formation professionnelle. Ce terme s'applique aux cours de perfectionnement général offerts aux adultes en vertu du Programme de formation de la

The courses are offered at various levels; however, completion of levels corresponding to the final grades of secondary school does not give high school graduation status.

Block release - The system whereby apprentices are released by their employers at a set time and for an adequate length of time to permit them to attend classes in the theoretical aspects of their trade. Such a system makes possible the efficient organization of classes by the trade school or community college involved.

Community college - A generic term for any public or private non-degree granting institution which provides post-secondary university transfer programs or terminal career programs as well as other credit and non-credit educational programs oriented to community needs, but not necessarily containing this term in its name. The former programs provide the first or second years of university beyond junior matriculation following which and with credits thereby obtained the student may apply to a degree-granting institution for admission to the subsequent senior years of a relevant parallel program. The latter programs, which are within the purview of this report, provide training which leads directly to employment in a semi-professional occupational field. Included in this classification for statistical purposes are regional colleges in British Columbia, public colleges in Alberta, the College of Applied Arts and Sciences in Saskatchewan, colleges of applied arts and technology in Ontario, general and vocational colleges (CEGEP) in Quebec, colleges of agricultural technology, institutes of technology, technical institutes and schools of para-medical technologies.

Institutions vary in the extent to which they serve the total needs of the community. Most do not offer university transfer programs and those in Quebec offering so-called two-year university transfer programs in fact offer academic programs which lead to university as a necessary step between high school and university, but do not, strictly speaking, provide the first or second years of university. Some community colleges also provide vocational training at the trades-level (which see), but are classified according to their post-secondary function which takes precedence in the classification process.

Not included are teachers' colleges and nursing schools (which see) which are classified as post-secondary, non-university or non-degree granting institutions, but not in the sub-classification "community college".

Designated trades - Those trades which are prescribed by a province to come under the regulations of its Apprenticeship Act. An Act, depending on the exacting province, may regulate the minimum age, educational prerequisites, the length of apprenticeship, the allowable ratio of apprentices to journeymen, wage scales and requirements for formal training (apart from on-the-job training) during the apprenticeship period. Trades may be designated for compulsory or voluntary tradesmen's qualification. In Ontario, trades may be regulated or non-regulated, that is to say, whether school attendance is required or not. Regulated trades may have compulsory, voluntary or no certification of qualification.

Interprovincial standard examination - A procedure introduced by the federal government in

main-d'oeuvre du Canada. Les cours sont offerts à différents niveaux; toutefois, le fait d'atteindre les niveaux correspondant aux dernières années des études secondaires ne confère pas pour autant le statut de diplômé d'école secondaire.

Libérés du travail en bloc - Un système par lequel les apprentis sont libérés par leurs employeurs à une date fixée d'avance, pour une durée suffisante leur permettant de suivre des cours en classe sur les aspects théoriques de leur métier. Un tel système permet à l'école de métiers ou au collège communautaire intéressé d'organiser les classes de façon efficace.

Collège communautaire - Terme générique qui s'applique à tout établissement public ou privé ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) mais offrant des programmes d'études au niveau postsecondaire en prévision du passage à l'université ou de la préparation à une carrière, ainsi que d'autres programmes d'études conférant ou ne conférant pas de crédits et tenant compte des besoins de la collectivité. Toutefois, l'établissement peut ne pas être connu sous ce nom. Les programmes mentionnés en premier lieu correspondent à la première ou à la deuxième année d'études universitaires au-delà de la "junior matriculation"; après quoi et avec les crédits ainsi obtenus, l'élève peut se présenter à un établissement qui décerne des grades (diplômes universitaires) pour s'inscrire aux années suivantes d'un programme correspondant. Les autres programmes, qui intéressent la présente étude, procurent une formation qui mène directement à l'emploi dans un domaine "semi-professionnel" (formation supérieure). Sont compris dans cette classification pour les besoins de la statistique, les établissements suivants: les collèges régionaux de la Colombie-Britannique, les collèges publics de l'Alberta, le College of Applied Arts and Sciences de la Saskatchewan, les colleges of applied arts and technology de l'Ontario, les collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP) du Québec, les collèges d'agronomie, les instituts techniques et les écoles de techniques paramédicales.

Les établissements répondent de façon variable à l'ensemble des besoins de la collectivité. La plupart d'entre eux n'offrent pas de programmes qui mènent aux études universitaires, et ceux du Québec qui prétendent offrir des programmes d'une durée de deux ans menant aux études universitaires n'offrent en fait que des cours généraux qui sont une transition obligatoire entre l'école secondaire et l'université mais qui, strictement parlant, ne correspondent ni à la première ni à la deuxième année des études universitaires. Certains collèges communautaires offrent également une formation professionnelle au niveau des métiers (voir la définition ci-après) mais ils sont classés en fonction de leur rôle au niveau postsecondaire, et ce rôle a plus de poids au cours du processus de classification.

Sont exclues les écoles normales et les écoles de sciences infirmières (voir la définition ci-après) qui sont classées comme établissements postsecondaires non universitaires, ou ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) mais non dans la sous-classe "collège communautaire".

Métiers désignés - Les métiers qui, dans une province donnée, sont assujettis aux dispositions de sa loi régissant l'apprentissage. Selon la province qui la promulgue, cette loi peut régir l'âge minimum, le niveau de scolarité préalable, la durée de l'apprentissage, le ratio apprentis/hommes de métier, les échelles de salaires et les exigences en matière de formation théorique (distincte de la formation en cours d'emploi) au cours de la période d'apprentissage. Les métiers peuvent être désignés comme exigeant ou n'exigeant pas un examen de qualification. En Ontario, les métiers peuvent être contrôlés ou non contrôlés, suivant que la scolarité est exigée ou non. Pour les métiers contrôlés, un certificat de compétence peut être obligatoire, volontaire ou inutile.

Examen de qualification interprovinciale - Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces

co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeshipable trades have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province participating in the scheme.

Field of training — In tabulations of trades-level enrolments (i.e., in public trade schools and vocational centres) this classification represents 26 general categories (including "other") each of which is an aggregation for statistical purposes, of several trade courses related to the category in question. It is possible to relate "field of training" to "field of specialization" used in connection with post-secondary programs. (See appendix)

Formal training — In the context of apprenticeship programs, refers to that portion of the entire training program taken in the classroom in the theoretical aspects of the trade as distinct from that taken on-the-job in the practical and skill aspects of the trade.

Post-secondary non-university institutions or non-degree granting institutions — This describes any post-secondary institution which neither has the authority to grant or confer degrees nor offer appropriate programs of sufficient duration to enable a student to accumulate a sufficient number of credits in recognition of which a degree-granting institution may grant a degree. The classification includes as sub-classifications: community colleges, teachers' colleges and nursing diploma schools.

Post-secondary non-university programs — Such programs are offered in the institutions described above. They are basically of two types: university transfer programs and terminal career programs. The former provide a student with standing equivalent to the first or second year of a university degree program with which he can apply for admission to subsequent senior years of a degree-granting institution; they require high school matriculation for entrance. The latter prepare a student to practice a career directly upon successful completion of the program and require the completion of high school as defined by the relevant province, not necessarily with matriculation standing. The secondary school completion requirements for both types of program may be waived for applicants granted status as mature students. University transfer programs are not dealt with in this publication. Terminal career programs take at least one school year consisting of 24 weeks or more for completion, but more commonly two or three years and sometimes four. The one year programs lead to a certificate; the longer programs lead to a Diploma of Applied Arts, a Diploma of Technology, a Diploma of Agricultural Technology or a Nursing diploma leading to registration (R.N.).

Career programs at this level prepare the graduate to apply ideas and principles as well as skills in working at a semi-professional (or para-professional) level between that of the university trained professional and the skilled tradesman. Accordingly, the graduate is employed often as a managerial or engineering assistant. One-year programs requiring high school graduation are not classified as post-secondary for statistical purposes unless it is considered the eventual employment will be at that level or the program has been designated as such by a person or persons designated by the Lieutenant Governor in Council of the province for this purpose and, presumably, in the application of this criterion. One-year programs falling short of this requirement are classified as "trades-level" courses.

pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés, et en vertu de laquelle on appose un sceau de qualification interprovinciale sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné; ce sceau leur permet de pratiquer leur métier dans toute province qui participe au programme.

Domaine de formation — Dans les tableaux où figurent les effectifs des cours de métiers (c'est-à-dire, dans les écoles de métiers publiques et les centres de formation professionnelle), cette classification comporte 26 catégories générales (y compris "autre") dont chacune constitue, pour les fins de la statistique, un regroupement de plusieurs cours de métiers en rapport avec la catégorie en question. Il est possible d'établir un rapport entre le "domaine de formation" et le "domaine de spécialisation", terme utilisé dans les programmes postsecondaires. (Voir l'appendice).

Formation en classe — Dans le contexte des programmes d'apprentissage, désigne la partie du programme global de formation suivie en classe pour étudier les aspects théoriques du métier, par opposition à la formation en cours d'emploi visant au perfectionnement des aspects pratiques du métier.

Établissements postsecondaires non universitaires ou établissements ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) — Ce terme s'applique à tout établissement post-secondaire qui n'est pas autorisé à décerner ou conférer des grades et dont les programmes ne durent pas assez longtemps pour qu'un élève puisse accumuler un nombre suffisant de crédits qui lui vaudrait un grade de la part d'un établissement qui en décerne. Cette classification comprend les sous-classes suivantes: les collèges communautaires, les écoles normales et les écoles d'infirmières qui décernent un diplôme.

Programmes d'études postsecondaires non universitaires — Ces programmes sont offerts dans les établissements décrits ci-dessus. Ils se décomposent en deux genres principaux; les programmes de passage aux études universitaires et les programmes qui préparent à une carrière. Les premiers permettent à l'élève d'atteindre un niveau correspondant à la première ou à la deuxième année d'un programme universitaire menant à un grade et de s'inscrire aux cours qui font suite, dans un établissement qui décerne des grades; pour y accéder l'élève doit posséder la "junior matriculation". Les seconds préparent l'élève à embrasser une carrière dès qu'il a terminé le programme et ils exigent des études secondaires complètes telles que définies par la province en cause, mais pas nécessairement au niveau de la "junior matriculation". Dans les deux cas cette exigence (avoir achevé le cours secondaire au complet) peut être écartée lorsqu'il s'agit de postulants considérés comme élèves adultes. Dans la présente publication, on ne traite pas des programmes qui mènent aux études universitaires. Quant aux programmes qui orientent vers une carrière, leur durée est d'au moins une année scolaire de 24 semaines ou plus, mais le plus souvent de deux ou trois années, et parfois de quatre. Les programmes d'une année confèrent un certificat et ceux de plus longue durée conduisent à un diplôme en arts appliqués, un diplôme de technologie, un diplôme d'agronomie ou un diplôme d'infirmière qui permet d'accéder au statut d'infirmière autorisée (I.A.).

À ce niveau, les programmes menant à une carrière préparent le diplômé à mettre en pratique ses idées et ses principes aussi bien que ses aptitudes dans un travail à un niveau "semi-professionnel", ou "paraprofessionnel" (formation supérieure) se situant entre le niveau du travailleur diplômé de formation universitaire (ou "professionnel") et celui de l'ouvrier spécialisé. De ce fait, le diplômé se voit souvent confier le poste d'adjoint à la direction ou d'aide-ingénieur. Les programmes d'une durée d'un an qui exigent des études secondaires complètes ne sont pas classés comme programmes postsecondaires, pour les fins de la statistique, à moins qu'on ne classe à ce niveau l'emploi qui en découlera ou que le programme n'ait été désigné comme tel par une personne ou des personnes nommées à cette fin par le lieutenant-gouverneur en conseil de la province, et probablement, pour la mise en application de ce critère. Les programmes d'une durée d'un an qui ne répondent pas tout à fait à ces exigences sont classés comme cours "au niveau des métiers".

Pre-employment courses or training - Such courses are designed to provide training for occupations in which the trainee has had little or no prior preparation. The trainee who completes such courses successfully should be qualified therefore to enter the labour force utilizing the acquired knowledge and skills. The term is used in this publication to differentiate training with this objective from "skill refresher" or "skill upgrading" courses. The term is used restrictively in connection with "trades-level" courses and "vocational" training as distinct from "technical" training.

Public trade schools, or vocational centres - This designation is not to be confused with nor used in connection with public secondary vocational or technical schools which are part of the regular high school system under the administration of local school boards, which also have an academic curriculum so that a general education may be concomitantly acquired, and which provides graduates with high school graduation or leaving certificates. Public trade schools concentrate their resources on the teaching of vocational skills per se, and come under the administrative control of a provincial Department of Education. Many are separate establishments, but many also exist as a division or wing of a community college which also offer programs at the post-secondary level. Adult vocational centres, previously defined, are classified under this term. Other related institutions so classified for statistical purposes include schools for specific vocations such as forestry schools, nursing assistant schools, police schools and fire fighter schools. These latter schools come under provincial departments other than education.

Sheltered workshop - This is an establishment which, in a protective environment, provides activity with a vocational goal for physically or mentally disabled persons enabling them eventually to adjust to realistic working conditions and to re-enter the labour force. In this way such persons might contribute to their own maintenance or fully support themselves with other earnings.

Skill upgrading (course or training) - A vocational course which has as its objective instruction in new methods and techniques in an occupation to persons who have had prior training and work experience in that occupation, but have fallen behind in their qualifications because of technological changes or other developments.

Trades-level - This term is used to classify skill courses which prepare the trainee for an occupational role not at the professional or semi-professional level. The emphasis is on manipulative skills with varying degrees of complexity and the performance of established procedures and techniques with varying degrees of personal responsibility rather than on the application of ideas and principles. Periods of less than one year are normally sufficient to complete courses at this level and for less complex occupations may last only a matter of weeks. Completion of Grade 9 or 10 is usually required for entrance to these courses, but prerequisites may be lower, higher or not imposed. Some courses require high school graduation in some provinces and in terms of academic prerequisites are post-secondary, but the duration of the training and the vocational role of the successful trainee are other determinants in the classification for statistical purposes.

Cours ou formation préalables à l'emploi - Ces cours sont destinés à former le stagiaire dans une profession pour laquelle il est peu préparé ou n'a aucune préparation. Le stagiaire qui a suivi ces cours avec succès est donc prêt à entrer sur le marché du travail et à mettre en pratique les connaissances et les aptitudes qu'il a acquises. Ce terme est utilisé dans le présent rapport afin de marquer la différence qui existe entre la formation acquise dans ce but et les cours de "recyclage" ou de "perfectionnement des aptitudes". Ce terme se rapporte exclusivement aux cours de métiers et à la formation professionnelle, à la différence de la formation technique.

Écoles de métiers publiques ou centres de formation professionnelle - Il ne faut ni désigner ainsi, ni confondre avec ce genre d'établissement, les écoles secondaires publiques de formation professionnelle ou technique, qui font partie du système d'enseignement secondaire régulier relevant des conseils scolaires locaux, dont le programme scolaire est ainsi constitué qu'il permet aux élèves de poursuivre en même temps leur instruction générale, et qui décernent aux diplômés un diplôme ou un certificat d'études secondaires. Les écoles de métiers publiques concentrent leurs ressources sur l'enseignement des aptitudes professionnelles proprement dites et sont assujetties au contrôle administratif des ministères provinciaux de l'Éducation. Bon nombre d'entre elles sont des établissements distincts; mais il en existe également un bon nombre qui constituent une division ou une aile d'un collège communautaire dont le programme est, comme le leur, de niveau postsecondaire. Les centres de formation professionnelle pour adultes, qu'on a déjà définis, sont classés sous cette appellation. Parmi les autres établissements connexes ainsi classés, pour les fins de la statistique, il y a les écoles de formation dans un domaine bien précis comme les écoles forestières, les écoles d'aides-infirmières, les écoles de la force policière et les écoles de pompiers, qui relèvent de ministères provinciaux autres que celui de l'Éducation.

Atelier protégé - Il s'agit ici d'un établissement qui, dans un milieu à l'écart, procure aux personnes physiquement ou mentalement handicapées une activité visant une formation professionnelle qui leur permettra plus tard de s'adapter à des conditions de travail réelles et de reprendre leur place parmi la population active. Ainsi ces personnes parviendront peut-être un jour à contribuer à leur entretien ou à subvenir entièrement à leurs besoins.

Perfectionnement des aptitudes (cours ou formation) - Cours de formation professionnelle qui vise à enseigner les nouvelles méthodes et techniques d'une profession à des personnes qui possèdent déjà une formation et de l'expérience dans cette profession, mais dont les qualifications sont devenues insuffisantes par suite de progrès techniques ou autres changements.

Niveau des métiers - Ce terme sert à décrire des cours de développement des aptitudes qui préparent le stagiaire à occuper un emploi qui n'atteint pas le niveau "professionnel" (formation supérieure) ou "semi-professionnel". Ces cours portent essentiellement sur l'acquisition d'aptitudes manuelles s'échelonnant à divers degrés de complexité, ainsi que sur la mise à exécution de procédés et de techniques établis comportant divers degrés de responsabilité personnelle, plutôt que sur l'application d'idées et de principes. Il faut normalement moins d'une année pour terminer les cours à ce niveau et, dans le cas de métiers peu compliqués, quelques semaines suffisent. On exige habituellement la 9^e ou la 10^e année pour suivre ces cours, mais il peut arriver que les conditions soient moins sévères, plus sévères ou qu'on n'en impose aucune. Dans certaines provinces, certains cours exigent le diplôme d'études secondaires et, du point de vue formation scolaire, ils sont de niveau postsecondaire; toutefois, la durée de la formation et le rôle professionnel du stagiaire reçu sont d'autres facteurs qui entrent en jeu dans la détermination de la classification propre aux fins de la statistique.

Courses at this level may be pre-employment, skill upgrading or refresher courses. They are normally offered in public or private trade schools and the like, apprenticeship programs, training-on-the-job or training-in-industry programs. Courses at the post-secondary level may also be offered in these institutions or programs particularly in dual-function community colleges and in training-in-industry programs.

Training-on-the-job - Refers to organized and systematized instruction offered in a production or work environment whereby skills and knowledge relating to a specific trade or occupation are imparted in a methodical, step-by-step approach using the tools, machinery, instruments or equipment used in the actual production process or rendering of services. It does not refer to the process whereby a worker new to a particular job and working under normal conditions picks up techniques and knowledge only as certain situations fortuitously arise.

Training-in-industry - This is training made available by business and industrial establishments to its employees in order to train new employees, to re-train old employees whose skills have become obsolete thereby obviating their lay-off or to upgrade their qualifications in order that the efficient use of new techniques and methods will improve production. Management and Supervisory training for statistical purposes is included in the classification. Training in industry also includes non-occupational courses such as those in language, safety and orientation. Training may be publicly-supported, fully or in part, or entirely financed by the company offering the training. Any method may be employed: in-plant classroom (vestibule) training, training-on-the-job, a combination of these two methods, off-plant classroom training in classes set up in educational institutions for this purpose or in the regularly scheduled classes of an institution the fees for which the employee may be reimbursed fully or in part by the employer.

In-plant training - In the context of a training-in-industry program this refers to that situation where employees receive instruction within the confines of the business or industrial establishment offering the training as opposed to "off-plant" in which situation the facilities of an educational institution are used for training employees. The instructors in "in-plant" classes may be seconded from educational institutions.

In the context of registered apprenticeship programs, it refers to the situation in which apprentices receive their formal, classroom training on the employer's premises rather than in a trade school or community college.

Off-plant training - See above.

Vestibule training - In the context of a training-in-industry program this term refers to that training given to employees in a classroom setting apart from the normal work environment. It is used in contrast with on-the-job-training.

Les cours de métiers peuvent être préalables à l'emploi, ils peuvent prendre la forme de cours de perfectionnement des aptitudes ou de cours de recyclage. Ils sont normalement offerts par les écoles de métiers publiques ou privées et les établissements semblables, par les programmes d'apprentissage, de formation en cours d'emploi ou de formation dans l'entreprise. Des cours au niveau postsecondaire peuvent également être offerts dans ces établissements ou par ces programmes, et plus particulièrement dans les collèges communautaires bivalents et dans les programmes de formation dans l'entreprise.

Formation en cours d'emploi - Ce terme s'applique à l'enseignement organisé et systématique, offert dans un milieu de production ou de travail, par lequel les aptitudes et les connaissances propres à un métier ou à un emploi précis sont dispensées de façon méthodique, étape par étape, au moyen des outils, des machines, des instruments ou du matériel qui servent effectivement à réaliser la production et à assurer les services. Il ne s'applique pas au processus par lequel un travailleur nouvellement affecté à un travail particulier et travaillant dans des conditions normales acquiert les techniques et les connaissances à mesure que les situations se présentent seulement.

Formation dans l'industrie (ou dans l'entreprise) - Ce genre de formation est mis à la disposition des employés des établissements commerciaux et industriels en vue de former les nouveaux employés, de recycler les anciens dont les aptitudes sont devenues désuètes et ainsi parer à leur congédiement ou de les aider à perfectionner leurs aptitudes afin que l'usage efficace des nouvelles techniques et méthodes améliore la production. Pour les fins de la statistique, la formation à la gestion et à la surveillance est comprise dans la classification. La formation dans l'industrie comprend également les cours de formation autre que professionnelle, comme les cours de langues, de sécurité et d'orientation. La formation peut être subventionnée entièrement ou en partie par l'administration publique, ou financée entièrement par l'entreprise qui l'offre. Les méthodes de formation sont très diverses: formation en classe (préparatoire) à l'usine, formation en cours d'emploi, ou les deux à la fois, formation hors de l'usine dans des classes aménagées à cette fin dans des établissements d'enseignement ou dans les classes d'enseignement régulier d'un établissement dont les frais de scolarité peuvent être remboursés entièrement ou en partie à l'employé par l'employeur.

Formation à l'usine - Dans le contexte d'un programme de formation dans l'industrie, ce terme s'applique lorsque les employés reçoivent leur formation dans l'enceinte de l'établissement commercial ou industriel qui offre la formation, par opposition à la formation "hors de l'usine", où les employés suivent leurs cours de formation dans un établissement d'enseignement. Les instructeurs qui assurent les cours donnés à l'usine peuvent avoir été détachés d'établissements d'enseignement.

Dans le contexte des programmes d'apprentissage enregistrés, l'expression "formation à l'usine" désigne la formation théorique reçue dans les installations mêmes de l'employeur plutôt que dans une école de métiers ou dans un collège communautaire.

Formation hors de l'usine - Voir ci-dessus.

Formation préparatoire - Dans le contexte du programme de formation dans l'industrie ce terme s'applique à la formation donnée aux employés dans un endroit autre que leur atelier de travail. On l'utilise par opposition à la formation en cours d'emploi ("sur le tas").

Vocational — This term is restricted for statistical purposes to describing courses or training the objective of which is to prepare the trainee for a specific trade or occupation at the trades-level. This type of training is classified further as pre-employment, skill upgrading or refresher. It includes any method of training including apprenticeship training-on-the-job or classroom instruction. The term "occupational" is avoided as a synonym (see above). The term "technical" is not used as a synonym but to describe post-secondary career training (see above).

Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP) — This federal Act provides for 50% of the cost incurred by the provinces in undertaking training programs which will eventually enable disabled persons to support themselves fully or partially. Federal responsibilities under the Act have been borne since April 1, 1973 by the Department of National Health and Welfare under the Canada Assistance Plan. The legislation was originally administered by the Department of Labour and subsequently by the Department of Manpower and Immigration. Provincial responsibilities are carried out by similar provincial government departments going under various names but all connected with Health and Social services, or by the Department of Education. Quebec does not participate in the cost-sharing Agreement.

The provinces provide the training directly using the facilities of their trade schools, vocational centres and community colleges or purchase training from the private sector or voluntary agencies.

Formation professionnelle — Pour les fins de nos statistiques, ce terme sert uniquement à décrire les cours ou la formation visant à préparer le stagiaire à un métier ou à un emploi précis au niveau des métiers. Ce genre de formation peut se répartir en: "formation préalable à l'emploi", "perfectionnement des aptitudes" ou "recyclage". Il comprend toutes les méthodes de formation, y compris l'apprentissage, la formation en cours d'emploi ou l'instruction dans une salle de classe. Le terme "technique" n'est pas utilisé comme synonyme mais pour décrire la formation au niveau postsecondaire en vue d'un emploi, (voir ci-dessus).

Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (R.P.I.) — Cette loi fédérale prévoit le paiement aux provinces de 50 % des fonds nécessaires pour la mise en oeuvre de programmes de formation qui permettront à des invalides de subvenir eux-mêmes, totalement ou partiellement, à leurs besoins. C'est le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social qui, depuis le 1^{er} avril 1973, administre cette aide fédérale aux termes du Régime d'assistance publique du Canada. Auparavant c'était le rôle du ministère du Travail, puis du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. Les responsabilités provinciales en ce domaine sont assumées par des ministères provinciaux du même type qui, sous différents noms, s'occupent des services de la santé et du bien-être social, ou encore par le ministère de l'Éducation. Le Québec n'a pas signé cet accord de partage des frais.

Les provinces assurent cette formation directement en utilisant les installations de leurs écoles de métiers, des centres de formation professionnelle et des collèges communautaires ou par le truchement d'établissements du secteur privé ou d'organismes bénévoles.

Introduction

This section presents data on registered apprentices only. It does not include those trainees who received training in private apprenticeship programs which are designed to maintain a supply of highly skilled personnel in occupations to a large extent pertinent only to the operations of the company involved. Some information on this latter group was obtained from a survey conducted in 1971, the results of which were published in "Training in Industry", 1969-70, Catalogue 81-555. The percentage of unregistered apprentices reported in that survey was just short of 45% of the total number of apprentices; over half of these were in the Transportation industry group.

Neither do the tables include information on those students who took pre-apprenticeship training in public trade schools. That group of students is included in the count of students in pre-employment vocational courses reported in "Students in Public Trade Schools" and similar Institutions, Catalogue 81-239. It is assumed that many completing such courses will subsequently be successful in finding employment as registered apprentices; in that situation there will be eventual double counting of those individuals. The aforementioned publication also includes information on registered apprentices attending the schools in question, and therefore, reports on the same group of apprentices reported in the tables of this section as having taken formal training under a block release. There is no exact correspondence, however, as the reporting periods on the one hand relate to the school year, and on the other to the fiscal year.

In interpreting the data on registered apprentices in Quebec, presented in the tables and charts of this section, it should be borne in mind that Quebec has only recently begun to adopt the same system of apprenticeship which has been used by the other provinces for many years.⁽¹⁾ Previously, with the exception of a few trades as, for example, printing, indentureship did not exist in Quebec; neither the employer nor the apprentice was bound by a contract and most of the formal training was completed in an apprenticeship centre before any practical on-the-job training was undertaken.

Notes on Classifications

Trades — Tables 1A and 1B show respectively the changes which occurred in Canada and in each of the provinces during the 1972-73 fiscal year in the number of registrations in trades, both with and without, interprovincial standard examinations. In trades without interprovincial examinations there are many designated in only one or two provinces and have only a small number of registrations; data for all such trades have been aggregated under the classification "other".

Length of program — The prescribed period of apprenticeship in any one trade varies from province to province; consequently, the length of program is not shown in the Canada tabulation, Table 1A. Ontario organizes its programs in terms of periods consisting of from 1600 to 2000 hours each. Table 1B shows the length of program for Ontario in the total number of hours only, and does not indicate, for example, whether a program of 8000 hours consists of 4 periods of 2000 hours or 5 of 1600 hours.

(1) With the passing of Regulations 1 and 2 of the Manpower Vocational Training and Qualification Act of 1969 in November 1971.

Introduction

Cette section ne comprend que les données sur les apprentis enregistrés. Elle ne comprend donc pas les apprentis en formation dans des programmes privés destinés à maintenir une disponibilité de personnel hautement qualifié dans des professions qui, dans une large mesure, ne concernent que les domaines intéressant la société en question. Une enquête menée en 1971 a permis de recueillir certains renseignements sur ce dernier groupe: les résultats en ont été publiés dans la publication "Formation dans l'industrie", 1969-70, (81-555 au catalogue de Statistique Canada). Cette enquête révélait que le nombre d'apprentis non enregistrés représentait près de 45 % du total des apprentis; plus de la moitié d'entre eux travaillaient dans le secteur du transport.

Les tableaux ne comprennent pas non plus de données sur les étudiants qui suivaient des cours de pré-apprentissage dans des écoles de métiers publiques. Ce groupe d'étudiants est englobé dans les étudiants inscrits à des cours professionnels de pré-emploi; les données sur ce groupe paraissent dans la publication "L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues" (81-239 au catalogue de Statistique Canada). On part du postulat que bon nombre de ceux qui auront suivi ces cours réussiront à trouver du travail en tant qu'apprentis enregistrés; dans ce cas, ces personnes risquent d'être comptées deux fois. La publication mentionnée ci-dessus comprend également des données sur les apprentis enregistrés inscrits dans les écoles en questions et traite donc des mêmes apprentis que ceux déclarés dans les tableaux de la présente section, mais c'est au titre de leur formation théorique reçue en groupe qu'ils y figurent. Il n'y a cependant pas de correspondance stricte car les périodes de déclaration portent d'une part sur l'année scolaire et d'autre part sur l'année financière.

Les données sur les apprentis enregistrés au Québec qui figurent dans les tableaux et graphiques de cette section doivent être interprétées avec précaution; on doit se rappeler en effet que le Québec vient seulement de commencer à adopter le système d'apprentissage utilisé depuis des années dans les autres provinces⁽¹⁾. Auparavant, à l'exception de quelques métiers (comme par exemple l'impression), le contrat d'apprentissage n'existait pas dans la province de Québec; ni l'employeur ni l'apprentis n'étaient liés par un contrat et la plus grande partie de la formation théorique était effectuée dans un centre d'apprentissage avant toute formation pratique en cours d'emploi.

Classifications

Métiers — Les tableaux 1A et 1B présentent, aux niveaux national et provincial respectivement, les variations du nombre d'enregistrements dans les métiers soumis ou non à un examen interprovincial, au cours de l'année financière 1972-73. Dans les métiers non soumis à un examen interprovincial, beaucoup ne sont désignés que dans une ou deux provinces et n'attirent que peu d'apprentis; les données portant sur tous ces métiers ont été réunies sous la classification "autre".

Durée des programmes — La durée d'apprentissage de chacun des métiers varie d'une province à l'autre; c'est pourquoi le tableau 1A (chiffres pour le Canada) ne donne pas la durée des programmes. En Ontario, les programmes sont organisés en périodes de 1600 à 2000 heures chacune. Le tableau 1B indique la durée des programmes de l'Ontario en nombre total d'heures seulement mais n'indique pas, par exemple, si un programme de 8000 heures est divisé en 4 périodes de 2000 heures ou 5 périodes de 1600 heures.

(1) Conformément aux règlements 1 et 2 ajoutés en novembre 1971 à la Loi sur la formation et qualification professionnelle de la main-d'oeuvre (1969).

Journeyman certificates granted - The aforementioned tables also show the number of apprentices who received their journeyman accreditation during the year in the various trades. The first two columns under this heading in Tables 1A and 1B show the number of people who qualified without having served an apprenticeship; they were either immigrants who obtained training elsewhere or older qualified workers exempted by-grandfather clauses and who successfully sat the required examinations. The third column shows the number who completed an apprenticeship and qualified as interprovincial journeymen; members of this group may have qualified some time after having provincially accredited journeymen or qualified initially as interprovincial journeymen because of their performance on the provincial examination. It will be noted that no data are presented on provincial journeyman certificates granted under this heading in the tables; attention is drawn to the fact that all completions, shown under the changes in registration headings, automatically become certified provincial journeymen if the trade has compulsory certification of qualification; certification in some trades is voluntary.

Classroom training - The data shown under "Formal Training" in Tables 1A and 1B indicate the number who met the requirements for studying the theoretical aspects of their trade by attending classes in a community college or public trade school either on a full-time basis for a number of weeks each or most years under a block release of apprentices from their employment, or on a part-time basis in the evening while training on-the-job during the day, by attending classes in-plant or by taking correspondence courses.

Tables - Notes and Observations

While Table 1B presents data for Quebec on the number of completions during the fiscal year and the number of apprentices registered in the various trades at the end of that year, as well as on certificates issued and formal training, there were no data available on numbers added or discontinued. Therefore, Quebec data were excluded from the Canada table (Table 1A) in order that the latter data could be tabulated in the aggregate for the remaining provinces. There is an additional advantage in excluding Quebec from the Canada table inasmuch as data for the year under review can be compared with previous years when Quebec data relating to a different system of apprenticeship were not included in any event.

Tables 1A and 1B show that almost three quarters of all registered apprentices completed training in trades with interprovincial standard examinations. British Columbia and Alberta reported the lowest percentages of apprentices completing their training in these trades with 56.5% and 69% respectively. On the other hand, over 95% of those completing their training in both Manitoba and Saskatchewan qualified in the trades with interprovincial standard examinations. All those completing in Prince Edward Island did so in these trades.

A very large proportion, one third, of all those successfully completing their contracts in Quebec were apprentice carpenters. There were also large percentages of apprentice carpenters completing their apprenticeships in all other provinces except Ontario. Significant percentages throughout the country completed their training as qualified construction electricians, motor vehicle mechanics and plumbers. Large numbers qualifying as hairdressers in Ontario and

Certificats de compagnon - Les tableaux mentionnés ci-dessus présentent également le nombre d'apprentis qui, dans les différents métiers, ont reçu le statut de compagnon au cours de l'année. Les deux premières colonnes des tableaux 1A et 1B qui se trouvent sous cet en-tête indiquent le nombre de travailleurs qui ont obtenu leur certificat sans apprentissage; il s'agissait soit d'immigrants ayant reçu leur formation ailleurs, soit de travailleurs qualifiés plus âgés exemptés en vertu d'anciennes dispositions légales et qui ont réussi les examens imposés. La troisième colonne présente le nombre d'apprentis qui ont reçu le statut de compagnon au niveau national; il peut s'agir de travailleurs qui ont obtenu leur certificat interprovincial quelque temps après avoir été admis compagnons au niveau provincial ou de travailleurs immédiatement reconnus au niveau national à cause d'une brillante réussite à l'examen provincial. Il convient de remarquer que sous cet en-tête, dans les tableaux, on ne donne aucune donnée sur les certificats provinciaux de compagnon; on attire aussi l'attention du lecteur sur le fait que tous les travailleurs qui ont réussi (voir tableau sur les variations du nombre d'apprentis) deviennent automatiquement des compagnons au niveau provincial si le métier exige une inscription attestant de la qualification; dans certains métiers, l'inscription n'est pas obligatoire.

Formation en classe - Les données présentées sous le titre "Formation en classe" dans les tableaux 1A et 1B indiquent le nombre de travailleurs qui répondaient aux exigences requises pour l'étude des aspects théoriques de leur métier; soit qu'ils aient suivi des cours dans des collèges communautaires, ou des écoles de métiers publiques à plein temps (en groupes d'apprentis envoyés par l'employeur pour un certain nombre de semaines chaque année ou presque chaque année) ou à temps partiel (cours du soir avec formation sur les lieux de travail pendant la journée), soit qu'ils aient suivi des cours sur place, soit enfin qu'ils aient pris des cours par correspondance.

Tableaux - Notes et observations

Le tableau 1B présente des données, pour le Québec, sur le nombre de travailleurs ayant terminé leur apprentissage au cours de l'année financière et sur le nombre d'apprentis enregistrés dans les différents métiers à la fin de l'année en cause; il présente également des données sur le nombre de certificats émis et sur la formation théorique. Cependant, aucune donnée n'était disponible sur le nombre de nouveaux apprentis et sur celui des apprentis ayant abandonné. Les données du Québec ont donc été exclues du tableau national (tableau 1A) afin que les données nationales puissent être calculées et mises en tableaux pour l'ensemble des autres provinces. L'exclusion du Québec présente une autre avantage dans la mesure où les données de l'année en question peuvent, de ce fait, être comparées avec celles des années précédentes où les données du Québec étaient donc de toutes façons exclues car elles s'appuyaient sur un système d'apprentissage différent.

Les tableaux 1A et 1B montrent que près des trois quarts des apprentis enregistrés ont terminé leur apprentissage dans des métiers soumis à un examen interprovincial. Dans ces métiers, ce sont la Colombie-Britannique et l'Alberta qui présentent les plus faibles pourcentages d'apprentis ayant terminé leur formation (respectivement 56.5 % et 69 %). D'autre part, plus de 95 % des travailleurs ayant terminé leur formation en Saskatchewan et au Manitoba ont obtenu leur qualification dans des métiers soumis à un examen interprovincial. La remarque est valable pour l'Île-du-Prince-Édouard.

Une très forte proportion (un tiers) des travailleurs du Québec qui ont terminé leur contrat avec succès étaient des apprentis charpentiers. De forts pourcentages dans l'apprentissage de la charpenterie ont également été observés dans toutes les autres provinces sauf en Ontario. On constate également qu'à travers le pays des pourcentages importants de travailleurs ont fait leur apprentissage et obtenu leur certificat dans les domaines de l'électricité (bâtiment), de la mécanique (véhicules automobiles) et de la plomberie. En Ontario et en

British Columbia brought the national figure to 6%. In Alberta, where the Welding Act requires certification in the trade before employment in it, a large percentage of the province's apprentices completed their training in that field.

Chart 1 shows the number of apprentices registered in each province as a percentage of the respective province's 16-34 year-old male population. Again it is pointed out that the small proportion of males of this age group registered as apprentices in Québec reflects the fact that an apprenticeship system comparable to the rest of Canada is just getting under way in that province.

In Tables 2, 3 and 4, respectively, the number of apprentices who started or discontinued their training during the year and the number registered at the end of the fiscal year are distributed according to the year (or period) of apprenticeship which they entered, from which they left or in which they were registered. With respect to the new entrants, it should be pointed out that such a distribution is indeed possible; all new apprentices do not enter at the first level; some may receive credit for relevant work experience or for prior pre-employment or pre-apprenticeship training and enter at any stage.

Changes in registrations by period were not reported by all provinces and Tables 2, 3 and 4 do not show distributions for every province. Furthermore, since all provinces which made data available were not able to report the year (or period) for all apprentices in some trades, the distribution totals shown differ from the totals of all apprentices shown in Table 1B.

The data in Table 5 indicate for selected trades the extent to which apprenticeship trades differed during the 1972-73 fiscal year with respect to the number of new apprentices attracted to them, the number of apprentices who terminated their training prematurely and the number who successfully completed contracts with the resulting net increase or decrease in the number of apprentices registered in the trade. For example, it can be observed that barbers and hairdressers had the largest percentage increases, at 63% and 79% respectively, because of new registrations. However, for every 4 new apprentice barbers, another 3 left. The drop out rate for hairdressers was also high; for every 2 entrants, 1 apprentice left before completing his contract. Because both these trades require only a short period of apprenticeship, the percentage decrease due to completions was also high; there was, therefore, no net increase with respect to hairdressers and actually a large net decrease of 28% in the number of apprentice barbers. The small decrease in the number of construction electricians, auto body repairmen and sheet metal workers through completions can be understood in view of the fact that these programs take 4 or 5 years for completion. Other trades which had large percentages of dropouts, when compared with the year's new intake, were cooking and bricklaying in which half the increase due to new registrations was lost to cancellations. The highest retention rate, on the basis of comparing the number of completions to cancellations, was among apprentice plumbers, two of whom completed their contract successfully for every one who discontinued.

Colombie-Britannique un grand nombre d'apprentis ont suivi leur formation dans le domaine de la coiffure (ce qui a porté leur proportion à 6 % du total national). En Alberta, où le Welding Act impose d'obtenir un certificat dans le métier de la soudure avant de pouvoir exercer ce métier, un fort pourcentage des apprentis de la province ont terminé leur apprentissage dans ce domaine.

Le graphique 1 présente le nombre d'apprentis enregistrés dans chaque province en pourcentage du nombre d'hommes de 16-34 ans dans la province en question. Là encore, on remarquera que la faible proportion d'hommes de ce groupe d'âge enregistrés comme apprentis au Québec reflète le fait que cette province vient tout juste d'adopter un système d'apprentissage comparable à celui des autres provinces canadiennes.

Dans les tableaux 2, 3 et 4, respectivement, le nombre des apprentis ayant commencé ou abandonné leur stage au cours de l'année financière et le nombre d'apprentis enregistrés à la fin de l'année financière sont répartis selon l'année (ou période) d'apprentissage où ils ont commencé, abandonné ou bien ont été enregistrés. En ce qui concerne les nouveaux, on doit noter qu'une telle répartition est parfaitement possible; tous les nouveaux apprentis ne sont pas inscrits au premier niveau; certains, en effet, peuvent grâce à des antécédents de travail pertinents ou grâce à une formation de pré-emploi ou de pré-apprentissage, entrer à n'importe quel niveau.

Les provinces n'ont pas toutes fourni de données sur les variations du nombre d'apprentis par période; aussi les tableaux 2, 3 et 4 ne présentent-ils pas de répartitions pour chacune d'entre elles. Il faut ajouter, en outre, que les provinces qui ont fourni des données n'ont pas toujours pu préciser l'année (ou période) d'intérêt pour tous les apprentis de certains métiers et qu'en conséquence les totaux des données réparties ne correspondent pas aux nombres totaux d'apprentis du tableau 1B.

Les données du tableau 5 permettent de voir, pour certains métiers, quelles ont été les différences en 1972-73 (année financière) entre les métiers d'apprentissage en fonction du nombre de nouveaux apprentis qu'ils ont attirés, du nombre d'apprentis qui ont abandonné prématurément et du nombre d'apprentis qui ont terminé avec succès, et, résultat des variations précédentes, de l'augmentation ou de la diminution nette du nombre d'apprentis enregistrés dans le métier en question. Par exemple, on peut remarquer que le secteur des coiffeurs pour hommes et coiffeurs pour dames a obtenu le plus fort pourcentage d'augmentation respectivement 63 % et 79 % en termes de nouveaux enregistrements. Toutefois, pour 4 nouveaux apprentis dans la coiffure pour hommes, il y en avait 3 qui abandonnaient. Le taux d'abandon dans la coiffure pour dames était également élevé; pour 2 nouveaux apprentis il y en avait 1 qui abandonnait avant la fin du contrat. Du fait que ces deux métiers n'exigent qu'une courte période d'apprentissage, le pourcentage de diminution dû aux apprentis qui avaient terminé leur stage était lui aussi élevé; il n'y a donc pas eu d'augmentation nette dans le secteur de la coiffure pour dames et il y a même eu une importante diminution nette de 28 % dans le secteur de la coiffure pour hommes. On peut expliquer la légère diminution du nombre d'apprentis en termes de stage terminé dans les secteurs de l'électricité, du bâtiment, de la réparation de véhicules automobiles, de la carrosserie et de la tôlerie, par le fait que les programmes d'apprentissage de ces métiers s'étalent sur 4 ou 5 ans. D'autres secteurs ont connu une forte proportion d'abandon, par rapport au nombre de nouveaux arrivants dans l'année: il s'agit des métiers de la restauration et du briquetage, dans lesquels la moitié de l'augmentation due aux nouveaux enregistrements a été annulée par les abandons. Si l'on compare le nombre de réussites avec le nombre d'abandons, le taux le plus élevé d'apprentis ayant poursuivi leur apprentissage jusqu'au bout se trouvait dans le secteur de la plomberie avec un rapport de deux réussites pour un abandon.

Chart 2 indicates the net percentage increases in the number of registered apprentices in each of the provinces, except Québec, through additions, cancellations and completions during the 1972-73 fiscal year in all trades.

Table 6 shows for each province, and Canada, the percentage distribution of all apprentices who successfully completed their training during the fiscal year according to certain trades in which they qualified. The trades selected for the distribution were those in which, together, in every province, at least two thirds of the apprentices completed their training. The distribution indicates that the greatest output during the year was in two trades, construction electricians and motor vehicle mechanics. Plumbers were the third largest group of tradesmen qualifying, but not in every province. In Newfoundland and British Columbia large proportions of all those completing their apprenticeship were hairdressers. In Québec the distribution by trade shows some differences compared to the rest of the country. For instance, one third of those completing were carpenters and none were motor vehicle mechanics; however, it is pointed out that in that province automotive mechanics are not among the skilled workers required to have a qualification certificate issued by the Québec Department of Labour and Manpower pursuant to the Vocational Training and Qualification Act of 1969.

Table 7 shows an age distribution of apprentices who registered during the period only for those provinces which provided data. The figures provided by the Ontario Industrial Training Branch are estimates provided by the provincial authorities. While the Acts stipulate that an apprentice must be only 16 years of age, the distribution shows that the median age in each province was between 20 and 21.

Table 8 compares the movement of apprentices into and out of the system in each province (except Québec) with activity the previous fiscal year. It also shows the ratio of completions in all trades to cancellations in all trades for the 1972-73 fiscal year. Data for Québec for the previous year and on cancellations for the year under review are not available.

Three provinces, Newfoundland, Prince Edward Island and Ontario and the Yukon showed large percentage decreases in the number of cancellations from the previous year. Only three provinces, Nova Scotia, Manitoba and Alberta showed an increase in the number of completions, in the latter province only minimal. The ratio of completions to cancellations was, for all Canada, only slightly better than 1 to 1. Newfoundland, however, had a completion to cancellation ratio of 5 to 1.

Table 9 shows the rate of change in the number registering in some selected trades from the 1965-66 fiscal year to fiscal years 1971-72 and 1972-73. The percentage change is also shown with respect to the latter two years. The number entering the barbering trade as apprentices has declined steeply from 1965-66 to where 53% fewer apprentices entered the trade in fiscal year 1972-73. Other trades which had declined over the 6-year period to 1971-72 showed increases over the one-year period to 1972-73. Some of these increases were large enough to offset previous negative increases over the 6-year period to become increases over the 7-year period, namely in brick-laying, painting and welding.

The trades selected for those in which the growth was to be indicated were those which 85% of all apprentices entered in 1965-66. The designation of more apprenticeable trades over the period lowered this percentage to just under 75 in the two later years.

Le graphique 2 présente les taux d'augmentation nette du nombre d'apprentis enregistrés dans chacune des provinces, excepté le Québec, en fonction des nouvelles inscriptions, des abandons et des réussites au cours de l'année financière 1972-73 dans tous les métiers.

Le tableau 6 présente, aux niveaux provincial et national, une répartition en pourcentage du nombre d'apprentis qui ont terminé avec succès leur formation au cours de l'année financière en fonction de certains métiers qu'ils ont été admis à exercer. Les métiers retenus pour cette répartition sont ceux dont le nombre total de réussites représentait, dans chaque province, deux tiers des apprentis inscrits. Cette répartition montre qu'au cours de l'année, deux métiers ont connu le plus de succès: le secteur de l'électricité, bâtiment et celui de la mécanique, véhicules automobiles. Le secteur de la plomberie venait en troisième position mais pas dans toutes les provinces. En Colombie-Britannique et à Terre-Neuve, c'est le secteur de la coiffure pour dames qui présentait le plus fort pourcentage d'apprentis ayant terminé leur formation. Au Québec, la répartition par métiers présente quelques différences avec le reste du pays. Par exemple, un tiers des apprentis ayant terminé leur stage se trouvait dans le secteur de la menuiserie et il n'y en avait aucun dans le secteur de la mécanique, véhicules automobiles; toutefois, il convient de remarquer que pour les métiers de la mécanique automobile, cette province n'exige pas de certificat de qualification émis par le ministère du Travail et de la Main-d'oeuvre du Québec, conformément à la Loi de 1969 sur la formation et la qualification de la main-d'oeuvre.

Le tableau 7 présente une répartition, par âge, des apprentis qui se sont enregistrés au cours de la période de référence; cette répartition n'est présentée que pour les provinces qui ont fourni les données nécessaires. Les chiffres fournis par la Direction de la formation industrielle de l'Ontario font des estimations obtenues auprès des autorités provinciales. Alors que la Loi stipule qu'un apprenti ne doit être âgé que de 16 ans, le tableau montre que l'âge médian dans chaque province se situe entre 20 et 21 ans.

Le tableau 8 compare à l'année financière précédente les mouvements d'apprentis qui entrent dans le système et qui en sortent pour chaque province (excepté le Québec). Il présente également les rapports des réussites aux abandons, dans tous les métiers pour l'année financière 1972-73. En ce qui concerne le Québec, les données de l'année précédente, dans leur totalité, et celles qui portent sur les abandons pour l'année de référence ne sont pas disponibles.

Trois provinces, Terre-Neuve, l'Île-du-Prince-Édouard et l'Ontario et le territoire du Yukon présentent les plus fortes baisses, en pourcentage, dans le nombre d'abandons par rapport à l'année précédente. Trois provinces, la Nouvelle-Écosse, le Manitoba et l'Alberta présentaient une augmentation dans le nombre de réussites, dans cette dernière, l'augmentation était minime. Le rapport des réussites aux abandons, dans tout le pays, était légèrement supérieur à 1 pour 1. À Terre-Neuve, toutefois, ce rapport était de 5 pour 1.

Le tableau 9 présente les taux de variation du nombre d'enregistrements dans certains métiers entre l'année financière 1965-66 et les années 1971-72 et 1972-73. Ces deux dernières années sont également comparées. Dans le secteur de la coiffure pour hommes, le nombre d'apprentis a fortement décliné, dans une proportion de 53 %, entre 1965-66 et 1972-73. D'autres métiers qui avaient connu des baisses entre 1965-66 et 1971-72 ont présenté des augmentations entre 1971-72 et 1972-73. Certaines de ces augmentations étaient suffisantes pour compenser les diminutions des 6 années précédentes et constituer des augmentations sur la période de 7 ans considérée: il s'agit des secteurs du briquetage, de la peinture et de la soudure.

Les métiers choisis, pour lesquels on devait indiquer l'augmentation, sont ceux qui ont attiré 85 % des apprentis en 1965-66. La désignation des métiers les plus recherchés depuis cette année-là a fait passer ce pourcentage à 75 à peine dans les deux dernières années de référence.

Chart 3 shows the rate of change in the number of all new registrations, by province, during the years ending in September from 1960-61 to 1969-70. The gap in the time series represents a period of 7 months only, from September 1, 1970 to March 31, 1971. Coverage was restricted to the shorter period when the reporting period was switched to the fiscal year. The rate of change shown from 1971-72 to 1972-73 indicates the growth from one fiscal year to the next.

Le graphique 3 présente le taux de variation du nombre des nouveaux enregistrements, par province, au cours des années financières se terminant en septembre entre 1960-61 et 1969-70. L'interruption de la série ne porte que sur 7 mois (entre le 1^{er} septembre 1970 et le 31 mars 1971). La couverture a été réduite à une plus courte période lorsqu'on a décidé que l'année de référence serait l'année financière. Le taux de variation entre 1971-72 et 1972-73 montre une augmentation d'une année financière à l'autre.

TABLE 1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, (1) Fiscal Year 1972-73

No.	Trade — Métier	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés le 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année	Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année
	<u>Canada(1)</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	555	284	131	108
2	Carpenter — Charpentier	3,482	1,848	650	597
3	Construction electrician — Électricien (construction)	7,634	2,611	663	1,539
4	Cook — Cuisinier	635	322	166	114
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	2,024	1,046	331	393
6	Industrial electrician — Électricien industriel	1,065	485	99	208
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	261	119	23	55
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	1,056	537	149	186
9	Machinist — Machiniste	983	359	129	201
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	1,634	971	357	284
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	8,925	4,272	1,347	1,795
12	Painter and decorator — Peintre-décorateur	367	185	115	50
13	Plumber — Plombier	4,141	1,328	371	740
14	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	400	129	64	74
15	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	566	241	70	98
16	Sheet metal worker — Tôlier	2,495	712	320	410
17	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	1,474	361	177	203
18	Total	37,697	15,810	5,162	7,055
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
19	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	35	15	5	6
20	Baker — Boulanger	95	67	24	29
21	Barber — Coiffeur pour hommes	205	130	95	92
22	Boilermaker — Chaudronnier	78	131	23	23
23	Cabinetmaker — Ébéniste	88	70	20	11
24	Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	155	195	17	3
25	Cement finisher — Cimentier de finition	41	5	6	4
26	Communications	426	47	21	175
27	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	238	143	28	89
28	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	28	9	4	10
29	Draftsman — Dessinateur	58	19	9	9
30	Drywall worker — Poseur de cloisons sèches	78	91	37	20
31	Electrical (misc.) — Électrique (divers)	108	46	18	19
32	Electronics — Électronique	115	57	14	28
33	Fabrication (steel) — Fabrication (acier)	122	27	31	29
34	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	73	89	18	6
35	Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	167	168	41	43
36	Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	68	46	14	23
37	Glazier — Vitrier	170	90	37	18
38	Graphic arts — Arts graphiques	155	73	20	47
39	Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,637	1,294	644	652
40	Heavy duty equipment operator — Opérateurs d'équipement lourd	10	—	—	6

(1) Excluding Quebec.

TABLEAU 1A. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe, selon le métier, Canada(1), année financière 1972-73

Number registered March 31 1973 Nombre enregistrés le 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
	Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — A temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
	Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
600	6	3,565	61	356	—	—	19	1
4,083	68	6,414	491	2,897	—	9	35	2
8,043	293	848	1,128	6,113	—	112	—	3
677	39	185	87	452	—	—	—	4
2,346	97	741	298	1,675	—	36	14	5
1,243	1	218	108	232	—	220	22	6
302	—	56	—	184	—	18	18	7
1,258	32	418	164	778	—	113	112	8
1,012	7	176	97	545	—	141	16	9
1,964	23	304	116	979	—	7	60	10
10,055	217	2,584	1,005	6,391	—	117	21	11
387	—	567	28	264	—	—	14	12
4,358	45	710	749	3,202	—	—	—	13
391	31	153	57	220	—	—	—	14
639	22	102	48	368	—	—	21	15
2,477	5	397	161	1,651	—	7	1	16
1,455	4	370	75	1,062	—	43	3	17
41,290	890	17,808	4,673	27,369	—	823	356	18
39	—	4	—	17	—	—	—	19
109	—	13	—	88	—	—	—	20
148	—	252	—	31	—	—	10	21
163	—	—	—	57	2	—	—	22
127	—	—	—	50	—	25	32	23
330	—	—	—	41	—	74	—	24
36	—	81	—	5	—	—	—	25
277	—	—	—	329	—	—	—	26
264	—	43	—	261	—	—	—	27
23	—	—	—	—	—	—	5	28
59	—	6	—	—	11	11	23	29
112	—	—	—	39	—	—	—	30
117	—	1	—	1	—	—	6	31
130	—	—	—	51	27	16	—	32
89	—	—	—	100	—	—	—	33
138	—	163	—	79	—	—	—	34
251	—	43	—	199	—	—	—	35
77	—	4	—	78	—	—	—	36
205	—	327	—	123	—	—	—	37
161	—	—	—	—	—	103	—	38
1,635	—	2,960	—	1,130	—	—	—	39
4	—	9	—	—	—	—	—	40

(1) Sans le Québec.

TABLE 1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, (1) Fiscal Year 1972-73 - Concluded

No.	Trade — Métier	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année	Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année
	<u>Canada(1) - Concluded - fin</u>				
	<u>Trades without Interprovincial standard examination - Concluded -</u> <u>Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:</u>				
1	Horticulture	56	34	14	8
2	Ironworker - Ferronnier	393	187	48	75
3	Lather - Poseur de lattes	189	75	41	35
4	Machinist railway - Machiniste de chemins de fer	86	141	11	5
5	Maintenance mechanic (pipeline) - Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	64	16	6	—
6	Marine electrician - Électricien maritime	33	29	8	1
7	Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	13	23	5	—
8	Mechanical fitter - Mécanicien d'ajustage	100	21	3	25
9	Millwright - Monteur-ajusteur	428	169	40	89
10	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de mise au point électromécanique	56	49	14	17
11	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules automobiles	69	31	11	17
12	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	38	34	7	16
13	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules automobiles	66	69	15	26
14	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules automobiles	178	122	34	45
15	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Méca- nicien (direction, suspension et freins)	43	66	12	18
16	Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	31	26	9	7
17	Moulder - Mouleur	24	8	5	5
18	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	74	46	22	9
19	Operating lineman - Monteur de lignes	115	72	9	39
20	Pattern worker - Modeleur	12	9	3	2
21	Pipe fitter - Tuyauteur	73	20	8	17
22	Plasterer - Plâtrier	53	22	6	10
23	Printer - Imprimeur	12	11	1	5
24	Retail meat cutter - Boucher de détail	13	17	7	5
25	Roofer - Couvreur	154	81	79	10
26	Service station attendant - Station service	39	47	21	12
27	Sheet metal worker - Tôlier	12	5	1	1
28	Small equipment mechanic - Mécanicien de véhicules légers	120	102	28	33
29	Sprinkler systems installer - Poseur de gicleurs	174	116	11	11
30	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	142	184	68	40
31	Tile setter - Carreleur	21	6	3	7
32	Tool and die maker - Outilleur et ajusteur en matrices	596	194	70	136
33	Watch repairer - Réparateur de montres	25	6	1	8
34	Welder - Soudeur	1,152	631	223	312
35	Woodworking machinist - Mécanicien de machines à bois	20	8	1	5
36	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	595	548	166	133
37	Total	9,419	6,037	2,137	2,526
38	Canada, total	47,116	21,847	7,299	9,581

(1) Excluding Quebec. - Sans le Québec.

TABLEAU 1A. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, Canada(1), année financière, 1972-73 - fin

Number registered March 31 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
	Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libéré du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correnspon- dence — Correspon- dance	
	Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
68	—	—	—	36	—	—	—	1
457	—	235	—	350	—	—	1	2
188	—	19	—	95	—	—	—	3
211	—	4	—	24	—	106	—	4
74	—	—	—	50	—	—	—	5
53	—	—	—	—	26	—	19	6
31	—	—	—	—	—	—	15	7
93	—	—	—	—	35	—	—	8
468	14	325	23	266	—	33	—	9
74	—	15	—	19	—	—	21	10
72	—	17	—	40	—	—	—	11
49	—	82	—	16	—	11	4	12
94	—	12	—	28	—	—	—	13
221	—	48	—	148	—	—	—	14
79	—	16	—	27	—	—	20	15
41	—	11	—	13	—	—	—	16
22	—	—	—	—	—	11	9	17
89	—	20	—	19	—	—	51	18
139	—	48	—	141	—	—	—	19
16	—	—	—	—	—	1	—	20
68	—	—	—	—	—	23	—	21
59	—	386	—	16	—	—	—	22
17	—	—	—	—	—	—	—	23
18	—	—	—	9	—	—	—	24
146	—	58	—	91	—	—	—	25
53	—	24	—	9	—	20	3	26
15	—	—	—	—	—	4	—	27
161	—	71	—	65	—	—	3	28
268	—	5	—	137	—	—	—	29
218	—	—	—	24	—	15	179	30
17	—	6	—	12	—	—	—	31
584	—	—	—	128	—	440	—	32
22	—	43	—	9	—	—	—	33
1,248	—	479	—	1,036	—	37	37	34
22	—	—	—	—	—	5	—	35
844	—	98	—	172	32	169	32	36
10,793	14	5,928	23	5,659	133	1,104	470	37
52,083	904	23,736	4,696	33,028	133	1,927	826	38

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>	<u>Years — années</u>			
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	17	9	—
2	Carpenter — Charpentier	4	111	51	6
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	369	220	12
4	Cook — Cuisinier	3	57	19	—
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	122	35	4
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	56	33	6
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	10	3	—
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	168	19	10
9	Machinist — Machiniste	4	39	10	1
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	70	46	—
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	153	70	3
12	Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	3	1	—
13	Plumber — Plombier	5	149	43	2
14	Sheet metal worker — Tôlier	4	20	5	—
15	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	38	28	1
16	Total		1,382	592	45
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
17	Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	109	47	4
18	Welder — Soudeur	3	58	26	2
19	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	1	20	—
20	Total		168	93	6
21	Newfoundland — Total — Terre-Neuve		1,550	685	51
	<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
22	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	12	3	—
23	Carpenter — Charpentier	4	41	15	3
24	Construction electrician — Électricien (construction)	4	51	8	3
25	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	1	3	—
26	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	9	2	—
27	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	21	11	3
28	Plumber — Plombier	4	36	15	3
29	Sheet metal worker — Tôlier	4	7	3	—
30	Total		178	60	12
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
31	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	—	5	—
32	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	—	1	—
33	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	—	1	—
34	Total		—	7	—
35	Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		178	67	12

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant 1'année	Number registered March 31 — 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
—	26	1	—	—	—	—	—	—	1
13	143	—	8	13	66	—	—	—	2
46	531	—	7	46	264	—	—	—	3
7	69	—	1	7	48	—	—	—	4
29	124	7	11	29	88	—	—	—	5
13	70	—	9	13	16	—	—	—	6
—	13	—	4	—	—	—	—	—	7
20	157	8	15	20	61	—	—	—	8
12	36	—	1	13	—	—	—	—	9
16	100	—	—	—	—	—	—	—	10
22	198	5	40	22	112	—	—	—	11
—	4	—	—	—	—	—	—	—	12
11	179	—	3	11	128	—	—	—	13
4	21	—	1	4	12	—	—	—	14
4	61	—	4	4	8	—	—	—	15
197	1,732	21	104	182	803	—	—	—	16
46	106	—	46	—	54	—	—	—	17
15	67	—	39	—	33	—	—	—	18
—	21	—	—	—	—	—	—	—	19
61	194	—	85	—	87	—	—	—	20
258	1,926	21	189	182	890	—	—	—	21
3	12	1	3	3	12	—	—	—	22
4	49	1	3	4	47	—	—	—	23
5	51	—	10	5	49	—	—	—	24
—	4	3	—	—	3	—	—	—	25
—	11	—	4	—	6	—	—	—	26
1	28	2	10	1	27	—	—	—	27
2	46	—	2	2	42	—	—	—	28
2	8	1	1	2	4	—	—	—	29
17	209	8	33	17	190	—	—	—	30
—	5	—	—	—	5	—	—	—	31
—	1	—	—	—	—	—	—	—	32
—	1	—	1	—	—	—	—	—	33
—	7	—	1	—	5	—	—	—	34
17	216	8	34	17	195	—	—	—	35

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>	years — années			
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	111	29	39
2	Carpenter — Charpentier	4	317	151	85
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	644	141	63
4	Cook — Cuisinier	3	69	23	9
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	85	37	14
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	117	65	11
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	30	23	4
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	121	41	14
9	Machinist — Machiniste	4	130	49	19
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	102	50	30
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	480	245	98
12	Plumber — Plombier	5	277	106	22
13	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	35	10	9
14	Sheet metal worker — Tôlier	4	123	40	23
15	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	156	82	43
16	Total		2,797	1,092	483
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
17	Boilermaker — Chaudronnier	4	2	1	1
18	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	5	112	34	2
19	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	5	—	—
20	Draftsman — Dessinateur	4	10	2	—
21	Electronics — Électronique	4	22	15	1
22	Fabrication (fibreglass, plastic) — Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	—	1
23	Ironworker — Ferronnier	4	2	—	1
24	Marine electrician — Électricien maritime	4	17	9	—
25	Mechanical fitter — Mécanicien d'ajustage	4	32	15	—
26	Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	11	12	4
27	Moulder — Mouleur	4	9	—	—
28	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	50	27	—
29	Welder — Soudeur	4	6	—	1
30	Others n.e.c. — Autres n.c.a.	4	27	22	3
31	Total		337	137	14
32	Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		3,134	1,229	497
	<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
33	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	8	14	1
34	Carpenter — Charpentier	4	177	262	85
35	Construction electrician — Électricien (construction)	4	395	252	130
36	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	141	112	38
37	Industrial electrician — Électricien industriel	4	114	68	23
38	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	37	23	8
39	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	179	176	48

TABEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				No
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
18	83	2	279	8	57	—	—	—	1
65	318	1	109	45	181	—	—	—	2
147	575	2	179	81	437	—	—	—	3
16	67	—	23	12	30	—	—	—	4
11	97	1	34	3	40	—	—	—	5
29	142	1	34	8	75	—	—	—	6
2	47	—	5	—	12	—	—	—	7
18	130	2	33	10	78	—	—	—	8
27	133	3	50	4	59	—	—	—	9
6	116	1	11	2	30	—	—	—	10
96	531	3	1,075	34	313	—	—	—	11
56	305	1	80	43	255	—	—	—	12
3	33	2	5	1	22	—	—	—	13
23	117	—	29	13	65	—	—	1	14
20	175	—	21	7	58	—	—	—	15
537	2,869	19	1,967	271	1,712	—	—	1	16
—	2	—	—	—	—	2	—	—	17
34	110	—	40	—	110	—	—	—	18
—	5	—	—	—	—	—	—	5	19
1	11	—	—	—	—	11	—	—	20
9	27	—	—	—	—	27	—	—	21
31	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	1	—	—	—	—	—	—	1	23
—	26	—	—	—	—	26	—	—	24
12	35	—	—	—	—	35	—	—	25
7	12	—	25	—	12	—	—	—	26
—	9	—	—	—	—	—	—	9	27
21	56	—	—	—	—	—	—	56	28
1	4	—	—	—	—	—	—	4	29
—	46	—	—	—	—	32	—	6	30
116	344	—	65	—	122	133	—	81	31
653	3,213	19	2,032	271	1,834	133	—	82	32
2	19	1	5	—	—	—	—	19	33
32	322	31	37	5	278	—	9	35	34
77	440	4	60	21	543	—	—	—	35
40	175	1	12	7	125	—	36	14	36
22	137	—	34	2	68	—	47	22	37
12	40	—	2	—	4	—	18	18	38
31	276	3	14	25	79	—	85	112	39

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	<u>New Brunswick — Concluded — Nouveau-Brunswick — fin</u>	years — années			
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Concluded —</u> <u>Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:</u>				
1	Machinist — Machiniste	4	64	49	15
2	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	64	46	36
3	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	321	275	114
4	Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	20	22	6
5	Plumber — Plombier	5	188	116	32
6	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	30	17	10
7	Sheet metal worker — Tôlier	4	94	31	28
8	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	101	44	21
9	Total		1,933	1,507	595
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers</u> <u>non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
10	Barber — Coiffeur pour hommes	2 1/2	18	9	4
11	Boilermaker — Chaudronnier	4	—	32	12
12	Cabinetmaker — Ébéniste	4	27	33	3
13	Carman (railway) — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	30	46	—
14	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	3	50	60	18
15	Draftsman — Dessinateur	4	28	5	6
16	Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	6	3	1
17	Machinist railway — Machiniste de chemins de fer	4	31	80	5
18	Marine electrician — Électricien maritime	4	12	15	7
19	Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins	4	—	17	2
20	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	3	11	19	5
21	Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	15	10	3
22	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic — Méca- nicien (direction, suspension et freins)	3	6	26	6
23	Moulder — Mouleur	—	—	—	—
24	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	60	35	20
25	Operating lineman — Monteur de lignes	4	44	36	3
26	Service station attendant — Station service	2	—	4	1
27	Small equipment mechanic — Mécanicien de véhicules légers	3	—	4	1
28	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	2-4	91	157	68
29	Welder — Soudeur	3	58	46	18
30	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-6	41	104	22
31	Total		528	741	205
32	New Brunswick — Total — Nouveau-Brunswick		2,461	2,248	800
	<u>Québec</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis</u> <u>à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
33	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	..	..	..
34	Carpenter — Charpentier	3	..	..	..
35	Construction electrician — Électricien (construction)	4	..	..	..
36	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	3	..	..	..
37	Industrial electrician — Électricien industriel .....	..	—	—	—
38	Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	..	..	..
39	Plumber — Plombier	4	..	..	..
40	Sheet metal worker — Tôlier	3	..	..	..
41	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	..	—	—	—
42	Total .....		..	..	..

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
10	88	—	6	4	63	—	9	16	1
7	67	—	1	1	—	—	7	60	2
78	404	7	56	17	346	—	37	21	3
6	30	—	3	—	16	—	—	14	4
28	244	3	11	5	249	—	—	—	5
4	33	—	6	—	12	—	—	21	6
10	87	—	—	—	106	—	7	—	7
13	111	—	49	2	65	—	43	3	8
372	2,473	50	296	89	1,954	—	298	355	9
13	10	—	20	—	—	—	—	10	10
—	20	—	—	—	20	—	—	—	11
1	56	—	—	—	—	—	24	32	12
2	74	—	—	—	—	—	74	—	13
14	78	—	—	—	94	—	—	—	14
4	23	—	6	—	—	—	—	23	15
2	6	—	—	—	—	—	—	6	16
3	103	—	—	—	—	—	103	—	17
1	19	—	—	—	—	—	—	19	18
—	15	—	—	—	—	—	—	15	19
3	22	—	3	—	1	—	—	21	20
7	15	—	1	—	—	—	11	4	21
4	22	—	5	—	2	—	—	20	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
5	70	—	3	—	19	—	—	51	24
15	62	—	—	—	68	—	—	—	25
—	3	—	9	—	—	—	—	3	26
—	3	—	8	—	—	—	—	3	27
19	161	—	—	—	23	—	15	123	28
27	59	—	—	—	12	—	14	33	29
15	108	—	—	—	32	—	58	26	30
135	929	—	55	—	271	—	299	389	31
507	3,402	50	351	89	2,225	—	597	744	32
5	306	—	3,104	—	65	—	—	—	33
68	3,047	—	21,896	—	314	—	145	—	34
47	2,292	—	14,430	—	—	—	—	—	35
2	176	—	855	—	19	—	—	—	36
—	—	—	—	—	150	—	602	—	37
19	691	—	5,541	—	93	—	—	—	38
11	1,390	—	10,544	—	—	—	—	—	39
5	460	—	2,592	—	30	—	198	—	40
—	—	—	—	—	108	—	—	—	41
157	8,362	—	58,962	—	779	—	945	—	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	<u>Québec — Concluded — fin</u>	years — années			
	<u>Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
1	Boilermaker — Chaudronnier	3	..	..	..
2	Cement finisher — Cimentier de finition	2	..	..	..
3	Electric machine operator — Opérateur de machines électriques	1	..	..	..
4	Floor covering installer — Poseurs de revêtements de planchers	1	..	..	..
5	Glazier — Vitrier	3	..	..	..
6	Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	1	..	..	..
7	Ironworker — Feronnier	2	..	..	..
8	Lather — Poseur de lattes	3	..	..	..
9	Millwright — Monteur-ajusteur	3	..	..	..
10	Plasterer — Plâtrier	3	..	..	..
11	Reinforcing steel erector — Ferrailleur	1	..	..	..
12	Roofer — Couvreur	1	..	..	..
13	Tile setter — Carreleur	3	..	..	..
14	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	1-5	..	..	..
15	Total .....		..	..	..
16	Québec, total .....		..	..	..
	<u>Ontario</u>	hours — heures			
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers sou- mis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
17	Bricklayer — Briqueteur-maçon	6,400	111	59	19
18	Carpenter — Charpentier	7,200	720	329	86
19	Construction electrician — Électricien (construction)	9,000	3,195	991	151
20	Cook — Cuisinier	6,000	312	138	73
21	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	9,000	166	104	21
22	Industrial electrician — Électricien industriel	8,000	407	186	33
23	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	8,000	41	18	1
24	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	8,000	51	9	—
25	Machinist — Machiniste	8,000	319	95	36
26	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	7,200	704	450	128
27	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	9,000	4,900	2,157	548
28	Painter and decorator — Peintre-décorateur	7,200	48	27	11
29	Plumber — Plombier	9,000	1,653	492	111
30	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	141	54	20
31	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	298	122	18
32	Sheet metal worker — Tôlier	9,000	1,227	289	104
33	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	900	655	110	52
34	Total		14,948	5,630	1,412
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
35	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	6,000	7	—	—
36	Baker — Boulanger	4,000	41	29	8
37	Barber — Coiffeur pour hommes	4,500	118	49	52
38	Boilermaker — Chaudronnier	8,000	1	61	—
39	Cabinetmaker — Ébéniste	8,000	—	4	—
40	Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	8,000	1	—	1
41	Cement finisher — Cimentier de finition	6,000	41	5	6
42	Draftsman — Dessinateur	6,000	17	12	3

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 — 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
—	10	—	359	—	—	—	—	—	1
—	70	—	1,185	—	—	—	—	—	2
1	114	..	3,995	..	..	..	..	..	3
3	109	—	759	—	—	—	—	—	4
—	59	—	809	—	—	—	—	—	5
22	938	—	10,002	—	207	—	—	—	6
3	155	—	1,704	—	—	—	—	—	7
1	70	—	793	—	—	—	—	—	8
1	117	—	1,036	—	—	—	—	—	9
2	68	—	1,272	—	—	—	—	—	10
2	139	..	970	..	..	..	..	..	11
2	147	—	806	—	—	—	—	—	12
1	40	—	557	—	—	—	—	—	13
7	219	—	2,376	—	—	—	—	—	14
45	2,255	—	26,623	—	207	—	—	—	15
202	10,617	—	85,585	—	986	—	945	—	16
32	119	—	3,220	—	75	—	—	—	17
107	856	5	5,797	58	475	—	—	—	18
623	3,412	215	553	360	1,963	—	—	—	19
55	322	21	80	49	224	—	—	—	20
33	216	—	163	—	117	—	—	—	21
61	499	—	—	—	—	—	173	—	22
9	49	—	—	—	—	—	—	—	23
8	52	—	—	—	—	—	28	—	24
61	317	—	—	—	118	—	72	—	25
142	884	15	123	15	378	—	—	—	26
1,037	5,472	157	637	404	3,159	—	—	—	27
4	60	—	291	—	24	—	—	—	28
331	1,703	33	217	203	944	—	—	—	29
23	152	12	64	5	66	—	—	—	30
54	348	19	33	15	163	—	—	—	31
209	1,203	2	183	7	613	—	—	—	32
95	618	2	120	8	446	—	—	—	33
2,884	16,282	481	11,481	1,124	8,765	—	273	—	34
—	7	—	—	—	—	—	—	—	35
9	53	—	—	—	37	—	—	—	36
25	90	—	173	—	31	—	—	—	37
1	61	—	—	—	—	—	—	—	38
—	4	—	—	—	—	—	1	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
4	36	—	81	—	5	—	—	—	41
4	22	—	—	—	—	—	11	—	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		hours — heures			
	<u>Ontario - Concluded - fin</u>				
	<u>Trades without Interprovincial standard examination - Concluded -</u>				
	<u>Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin</u>				
1	Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	6,000	5	3	—
2	Electrician - Électricien	8,000(1)	34	16	3
3	Electronics - Électronique	8,000(1)	34	4	2
4	Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	9,000	36	52	4
5	Floor covering installer - Poseur de revêtements de planchers	7,200	1	49	1
6	Glazier - Vitrier	8,000	51	24	8
7	Hairdresser - Coiffeur pour dames	4,500	1,034	647	300
8	Horticulture	6,000	56	34	14
9	Ironworker - Ferronnier	6,000	170	82	12
10	Lather - Poseur de lattes	5,400	116	42	14
11	Machinist - Machiniste	8,000(1)	6	3	—
12	Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	7,200	1	—	—
13	Mechanical fitter (hydro) - Mécanicien ajusteur (hydro)	8,000	68	6	3
14	Millwright - Monteur-ajusteur	8,000	352	126	32
15	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de mise au point électromécanique	5,400	29	18	6
16	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules automobiles	7,200	52	23	7
17	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	5,400	11	12	—
18	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules automobiles	3,600	42	29	6
19	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanics - Mécanicien (direction, suspension et freins)	5,400	34	23	2
20	Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	5,400	23	26	5
21	Moulder - Mouleur	8,000	3	—	1
22	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	3,600	—	—	—
23	Operating lineman - Monteur de lignes	8,000	—	4	2
24	Pattern maker - Modeleur	8,000	12	9	3
25	Pipe fitter - Tuyauteur	8,000(1)	73	20	8
26	Plasterer - Plâtrier	6,400	15	7	2
27	Printer - Imprimeur	8,000	12	11	1
28	Retail meat cutter - Boucher de détail	4,000	13	17	7
29	Service station attendant - Station service	3,600	39	43	20
30	Sheet metal worker - Tôlier	8,000	12	5	1
31	Small equipment mechanic - Mécanicien de véhicules légers	4,000	113	89	22
32	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	10,000	128	99	5
33	Tile setter - Carreleur	6,000	—	—	—
34	Tool and die maker - Outilleur et ajusteur en matrices	8,000	596	194	70
35	Watch repairer - Réparateur de montres	7,200	25	6	1
36	Welder - Soudeur	8,000	38	20	3
37	Wood working machinist - Mécanicien de machines à bois	8,000	20	8	1
38	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	(2)	133	76	22
39	Total		3,613	1,987	658
40	Ontario, total		18,561	7,617	2,070
	<u>Manitoba</u>				
		years — années			
	<u>Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis</u>				
	<u>à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
41	Bricklayer - Briqueteur-maçon	4	83	32	22
42	Carpenter - Charpentier	4	228	107	36
43	Construction electrician - Électricien (construction)	4	411	113	20
44	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	5	84	40	10

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 — 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
1	7	—	—	—	—	—	—	—	1
7	40	—	—	—	—	—	—	—	2
7	29	—	—	—	—	—	—	—	3
2	82	—	163	—	49	—	—	—	4
—	49	—	—	—	39	—	—	—	5
4	63	—	292	—	51	—	—	—	6
291	1,090	—	2,281	—	722	—	—	—	7
8	68	—	—	—	36	—	—	—	8
22	218	—	—	—	134	—	—	—	9
12	132	—	7	—	64	—	—	—	10
1	8	—	—	—	—	—	3	—	11
—	1	—	—	—	—	—	—	—	12
13	58	—	—	—	—	—	—	—	13
65	381	—	251	—	177	—	33	—	14
8	33	—	12	—	18	—	—	—	15
15	53	—	17	—	40	—	—	—	16
1	22	—	56	—	4	—	—	—	17
17	48	—	7	—	15	—	—	—	18
12	43	—	11	—	25	—	—	—	19
6	38	—	11	—	13	—	—	—	20
1	1	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	2	—	—	—	—	—	—	—	23
2	16	—	—	—	—	—	1	—	24
17	68	—	—	—	—	—	23	—	25
—	20	—	373	—	—	—	—	—	26
5	17	—	—	—	—	—	—	—	27
5	18	—	—	—	9	—	—	—	28
12	50	—	15	—	9	—	20	—	29
1	15	—	—	—	—	—	4	—	30
32	148	—	63	—	65	—	—	—	31
8	214	—	—	—	90	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
136	584	—	—	—	128	—	440	—	34
8	22	—	43	—	9	—	—	—	35
10	45	—	—	—	—	—	8	—	36
5	22	—	—	—	—	—	5	—	37
24	163	—	—	—	3	—	21	—	38
801	4,141	—	3,856	—	1,773	—	570	—	39
3,685	20,423	481	15,337	1,124	10,538	—	843	—	40
11	82	—	1	10	54	—	—	—	41
44	255	2	1	38	159	—	—	—	42
134	370	2	1	137	312	—	—	—	43
18	96	3	10	18	70	—	—	—	44

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	<u>Manitoba - Concluded - fin</u>	<u>years — années</u>			
	<u>Trades with Interprovincial standard examination - Concluded -</u> <u>Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:</u>				
1	Industrial electrician - Électricien industriel	4	66	33	3
2	Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	4	15	4	2
3	Industrial mechanic - Mécanicien industriel	3	75	94	19
4	Machinist - Machiniste	4	41	16	2
5	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	3	22	20	7
6	Motor vehicle mechanic - Mécanicien d'automobiles	4	221	134	29
7	Painter and decorator - Peintre-décorateur	4	62	22	16
8	Plumber - Plombier	5	268	64	14
9	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	32	15	3
10	Sheet metal worker - Tôlier	4	78	37	5
11	Steam fitter - pipe fitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	70	14	5
12	Total		1,756	745	193
	<u>Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
13	Boilermaker - Chaudronnier	4	6	—	—
14	Cabinetmaker - Ebéniste	4	1	—	1
15	Carman railway - Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	106	142	14
16	Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	—
17	Glazier - Vitrier	4	17	—	10
18	Lather - Poseur de lattes	4	28	10	9
19	Machinist railway - Machiniste de chemins de fer	4	49	58	6
20	Motor vehicle painter - Peintres de véhicules automobiles	3	10	10	2
21	Plasterer - Plâtrier	4	3	—	1
22	Welder - Soudeur	3	11	13	3
23	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	4	42	68	4
24	Total		277	301	50
25	Manitoba, total		2,033	1,046	243
	<u>Saskatchewan</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
26	Bricklayer - Briqueteur-maçon	3	51	39	12
27	Carpenter - Charpentier	4	364	167	93
28	Construction electrician - Électricien (construction)	4	393	127	30
29	Cook - Cuisinier	4	42	22	13
30	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	5	120	56	30
31	Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	4	2	—	—
32	Industrial mechanic - Mécanicien industriel	4	22	23	3
33	Machinist - Machiniste	4	23	14	1
34	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	4	103	59	26
35	Motor vehicle mechanic - Mécanicien d'automobiles	5	579	256	83
36	Painter and decorator - Peintre-décorateur	3	29	16	17
37	Plumber - Plombier	5	233	61	32
38	Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	4	61	9	7
39	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	44	14	12
40	Sheet metal worker - Tôlier	4	94	32	26
41	Steam fitter - pipe fitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	31	8	5
42	Total		2,191	903	390

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 — 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
16	80	—	—	18	67	—	—	—	1
2	15	—	2	—	14	—	—	—	2
15	135	6	14	18	90	—	—	—	3
13	42	—	8	10	23	—	—	—	4
6	29	—	8	—	16	—	—	—	5
54	272	7	4	49	173	—	—	—	6
7	61	—	5	1	48	—	—	—	7
46	272	1	—	49	218	—	—	—	8
10	34	—	—	9	20	—	—	—	9
6	104	1	—	10	46	—	—	—	10
9	70	—	—	8	46	—	—	—	11
391	1,917	22	54	375	1,356	—	—	—	12
—	6	—	—	—	6	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	234	—	—	—	41	—	—	—	15
1	3	—	1	—	1	—	—	—	16
—	7	—	2	—	—	—	—	—	17
3	26	—	2	—	9	—	—	—	18
1	100	—	4	—	24	—	—	—	19
5	13	—	5	—	13	—	—	—	20
1	1	—	1	—	—	—	—	—	21
4	17	—	9	—	12	—	—	—	22
—	106	—	1	—	15	—	—	—	23
15	513	—	25	—	121	—	—	—	24
406	2,430	22	79	375	1,477	—	—	—	25
3	75	—	2	6	31	—	—	—	26
42	396	14	39	44	225	—	—	—	27
83	407	22	37	56	204	—	—	—	28
6	45	—	35	—	16	—	—	—	29
8	138	3	24	5	36	—	—	—	30
—	2	—	—	—	—	—	—	—	31
5	37	12	37	2	22	—	—	—	32
7	29	2	11	1	15	—	—	—	33
16	120	4	23	10	61	—	—	—	34
65	687	15	95	45	322	—	—	—	35
3	25	—	1	—	15	—	—	—	36
17	245	4	16	14	63	—	—	—	37
2	61	—	9	2	19	—	—	—	38
4	42	—	5	1	23	—	—	—	39
4	96	—	3	4	34	—	—	—	40
1	33	—	19	—	14	—	—	—	41
266	2,438	76	356	190	1,100	—	—	—	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
	<u>Saskatchewan — Concluded — fin</u>	years — années			
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
1	Glazier — Vitrier	5	8	2	1
2	Tile setter — Carreleur	4	3	—	2
3	Welder — Soudeur	4	98	33	28
4	Total		109	35	31
5	Saskatchewan, total		2,300	938	421
	<u>Alberta</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
6	Bricklayer — Briqueteur-Maçon	4	77	59	15
7	Carpenter — Charpentier	4	629	272	99
8	Construction electrician — Électricien (construction)	4	1,411	418	113
9	Cook — Cuisinier	3	103	52	32
10	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	562	300	78
11	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	53	20	1
12	Machinist — Machiniste	4	121	45	12
13	Motor vehicle body repairer — Débosselleur	4	370	173	67
14	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	1,438	614	234
15	Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	132	64	35
16	Plumber — Plombier	4	924	267	95
17	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	163	47	22
18	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	69	30	4
19	Sheet metal worker — Tôlier	4	452	143	61
20	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	137	27	22
21	Total		6,641	2,531	890
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
22	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	4	25	14	3
23	Baker — Boulanger	3	28	16	5
24	Barber — Coiffeur pour hommes .....	..	—	—	—
25	Communication electrician — Électricien de communications	4	426	47	21
26	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	29	27	8
27	Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	64	25	12
28	Gas fitters — Poseur d'appareils à gaz	3	66	43	12
29	Glazier — Vitrier	4	36	21	10
30	Hairdresser — Coiffeur pour dames .....	..	—	—	—
31	Ironworker — Feronnier	3	104	41	22
32	Lather — Poseur de lattes	3	32	16	10
33	Millwright — Monteur-ajusteur	4	76	43	8
34	Motor vehicle parts man — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	178	120	34
35	Operating lineman — Monteur de lignes	4	71	32	4
36	Plasterer — Plâtrier	3	24	8	1
37	Roofer — Couvreur	3	102	37	49
38	Tile setter — Carreleur	4	18	6	1
39	Welder — Soudeur	3	854	465	162
40	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	31	51	12
41	Total		2,164	1,012	374
42	Alberta, total		8,805	3,543	1,264

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
—	9	—	—	—	1	—	—	—	1
—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
12	91	—	37	—	37	—	—	—	3
12	101	—	37	—	38	—	—	—	4
278	2,539	76	393	190	1,138	—	—	—	5
22	99	1	31	17	68	—	—	—	6
119	683	11	184	116	640	—	—	—	7
279	1,437	47	—	278	1,430	—	—	—	8
21	102	18	43	19	82	—	—	—	9
122	662	73	201	105	532	—	—	—	10
16	56	—	43	—	58	—	—	—	11
31	123	2	40	25	105	—	—	—	12
67	409	3	97	64	333	—	—	—	13
318	1,500	20	412	309	1,396	—	—	—	14
27	134	—	185	24	118	—	—	—	15
177	919	3	198	351	888	—	—	—	16
48	140	19	71	49	134	—	—	—	17
15	80	1	23	14	68	—	—	—	18
96	438	1	89	65	373	—	—	—	19
33	109	2	71	18	134	—	—	—	20
1,391	6,891	201	1,688	1,454	6,359	—	—	—	21
6	30	—	4	—	17	—	—	—	22
9	30	—	13	—	28	—	—	—	23
—	—	—	59	—	—	—	—	—	24
175	277	—	—	—	329	—	—	—	25
4	44	—	—	—	25	—	—	—	26
17	60	—	43	—	51	—	—	—	27
23	74	—	—	—	77	—	—	—	28
6	41	—	33	—	33	—	—	—	29
—	—	—	633	—	—	—	—	—	30
12	111	—	235	—	94	—	—	—	31
13	25	—	10	—	22	—	—	—	32
24	87	14	74	23	89	—	—	—	33
45	219	—	48	—	148	—	—	—	34
24	75	—	48	—	73	—	—	—	35
8	23	—	12	—	12	—	—	—	36
10	80	—	56	—	51	—	—	—	37
7	16	—	6	—	12	—	—	—	38
235	922	—	394	—	898	—	—	—	39
7	63	—	95	—	67	—	—	—	40
625	2,177	14	1,763	23	2,026	—	—	—	41
2,016	9,068	215	3,451	1,477	8,385	—	—	—	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		years — années			
	<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	85	40	23
2	Carpenter — Charpentier	4	877	476	148
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	742	328	135
4	Cook — Cuisinier	3	52	68	39
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	702	344	126
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	295	95	23
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	5	73	28	7
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	436	172	55
9	Machinist — Machiniste	5	246	80	43
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	188	125	63
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	799	503	232
12	Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	68	31	27
13	Plumber — Plombier	5	394	150	53
14	Radio and television serviceman — Réparateur de radio et téléviseurs	4	35	18	15
15	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	5	58	33	14
16	Sheet metal worker — Tôlier	5	399	130	73
17	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	286	46	28
18	Total		5,735	2,667	1,104
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
19	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	3-4	3	1	2
20	Baker — Boulanger	3	26	22	11
21	Barber — Coiffeur pour hommes	2	69	72	39
22	Boilermaker — Chaudronnier	3	69	37	10
23	Cabinetmaker — Ébéniste	4	60	33	16
24	Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	18	7	2
25	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	3	72	48	8
26	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	23	9	4
27	Draftsman — Dessinateur	5	3	—	—
28	Drywall worker — Poseur de cloisons sèches	2-3	78	91	37
29	Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	2	2	—
30	Electrical worker — Ouvrier en électricité	3 1/2-5	57	22	14
31	Electronics — Électronique	4-5	59	38	11
32	Fabrication (steel) — Fabrication (acier)	4	122	27	31
33	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	8	5	6
34	Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	102	94	28
35	Glazier — Vitrier	4	58	43	8
36	Graphic arts — Arts graphiques	4-5	155	73	20
37	Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	492	600	338
38	Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	3	8	—	—
39	Ironworker — Ferronnier	3	117	64	13
40	Lather — Poseur de lattes	4	13	7	8
41	Maintenance mechanic (pipeline) — Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	4	64	16	6
42	Marine electrician — Électricien marin	4	4	5	1
43	Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins	4	12	6	3

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
17	85	—	24	17	59	—	—	—	1
166	1,039	—	232	166	813	—	—	—	2
142	793	—	—	142	887	—	112	—	3
9	72	—	3	—	52	—	—	—	4
127	793	—	278	127	606	—	—	—	5
65	302	—	140	65	—	—	—	—	6
14	80	—	—	—	96	—	—	—	7
89	464	—	303	89	445	—	—	—	8
40	243	—	59	40	162	—	60	—	9
24	226	—	37	24	153	—	—	—	10
123	947	—	252	123	537	—	80	—	11
3	69	—	81	3	37	—	—	—	12
68	423	—	180	68	398	—	—	—	13
1	37	—	9	1	—	—	—	—	14
8	69	—	30	8	60	—	—	—	15
56	400	—	91	56	398	—	—	—	16
28	276	—	86	28	291	—	—	—	17
980	6,318	—	1,805	957	4,994	—	252	—	18
—	2	—	—	—	—	—	—	—	19
11	26	—	—	—	23	—	—	—	20
54	48	—	—	—	—	—	—	—	21
22	74	—	—	—	31	—	—	—	22
10	67	—	—	—	50	—	—	—	23
1	22	—	—	—	—	—	—	—	24
40	72	—	—	—	55	—	—	—	25
10	18	—	—	—	—	—	—	—	26
—	3	—	—	—	—	—	—	—	27
20	112	—	—	—	39	—	—	—	28
—	4	—	—	—	—	—	—	—	29
8	57	—	—	—	—	—	—	—	30
12	74	—	—	—	51	—	16	—	31
29	89	—	—	—	100	—	—	—	32
—	7	—	—	—	—	—	—	—	33
26	142	—	—	—	109	—	—	—	34
8	85	—	—	—	38	—	—	—	35
47	161	—	—	—	—	—	103	—	36
315	439	—	—	—	354	—	—	—	37
6	2	—	—	—	—	—	—	—	38
41	127	—	—	—	122	—	—	—	39
7	5	—	—	—	—	—	—	—	40
—	74	—	—	—	50	—	—	—	41
—	8	—	—	—	—	—	—	—	42
—	15	—	—	—	—	—	—	—	43

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		years — années			
	<u>British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin</u>				
	<u>Trades without Interprovincial standard examination - Concluded -</u>				
	<u>Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:</u>				
1	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de mise au point électromécanique	4	16	11	3
2	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules automobiles	4	17	8	4
3	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	1	—	—
4	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules automobiles	2	14	30	7
5	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules automobiles .....	..	—	1	—
6	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	3	3	17	4
7	Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	2	8	—	4
8	Moulder - Mouleur	4	12	8	4
9	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	4	14	10	2
10	Plasterer - Plâtrier	4	11	7	2
11	Roofer - Couvreur	3	52	44	30
12	Small equipment mechanic - Mécanicien de véhicules légers	4	7	9	5
13	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	5	46	17	6
14	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	4	1	—	—
15	Welder - Soudeur	4	22	23	5
16	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	1-5	279	203	96
17	Total		2,197	1,710	788
18	British Columbia - Total - Colombie-Britannique		7,932	4,377	1,892
	<u>Yukon</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
19	Carpenter - Charpentier	4	2	1	—
20	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	4	7	2	—
21	Industrial electrician - Électricien industriel	4	3	3	—
22	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	4	2	—	—
23	Motor vehicle mechanic - Mécanicien d'automobiles	4	5	2	—
24	Plumber - Plombier	5	2	3	—
25	Sheet metal worker - Tôlier	4	1	—	—
26	Total		22	11	—
	<u>Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
27	Hairdresser - Coiffeur pour dames .....	..	2	—	2
28	Total		2	—	2
29	Yukon, total		24	11	2

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 1973 Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				No.
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
6	18	—	—	—	—	—	—	—	1
2	19	—	—	—	—	—	—	—	2
1	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	33	—	—	—	—	—	—	—	4
—	1	—	—	—	—	—	—	—	5
2	14	—	—	—	—	—	—	—	6
1	3	—	—	—	—	—	—	—	7
4	12	—	—	—	—	—	11	—	8
4	18	—	13	—	—	—	—	—	9
1	15	—	—	—	4	—	—	—	10
—	66	—	2	—	40	—	—	—	11
1	10	—	—	—	—	—	—	—	12
3	54	—	5	—	47	—	—	—	13
—	1	—	—	—	1	—	—	—	14
6	34	—	—	—	37	—	15	—	15
54	332	—	2	—	55	—	90	—	16
756	2,363	—	22	—	1,206	—	235	—	17
1,736	8,681	—	1,827	957	6,200	—	487	—	18
1	2	—	—	1	1	—	—	—	19
3	6	—	—	3	7	—	—	—	20
—	6	—	—	—	1	—	—	—	21
—	2	—	—	—	2	—	—	—	22
1	6	—	—	1	2	—	—	—	23
—	5	—	—	—	1	—	—	—	24
—	1	—	—	—	—	—	—	—	25
5	28	—	—	5	14	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
5	28	—	—	5	14	—	—	—	29

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1972-73 - Concluded

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31 1972 Nombre enregistrés au 31 mars	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année
		years — années			
	<u>Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest</u>				
	<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis</u>				
	<u>à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
1	Carpenter — Charpentier	4	16	17	9
2	Construction electrician — Électricien (construction)	4	23	13	6
3	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	34	13	10
4	Industrial electrician — Électricien industriel	4	7	2	—
5	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	4	3	—
6	Machinist — Machiniste	4	—	1	—
7	Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	8	5	3
8	Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	5	2	3
9	Plumber — Plombier	4	17	11	7
10	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	—	1	—
11	Sheet metal worker — Tôlier	4	—	2	—
12	Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	—	2	—
13	Total		114	72	38
	<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers</u>				
	<u>non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>				
14	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	4	1	—
15	Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	2	3	2
16	Heavy duty equipment operator — Operateur d'équipement lourd ..	2	2	—	—
17	Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	—	1	—
18	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout .....	..	—	—	—
19	Welder — Soudeur	3	7	5	1
20	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	9	4	6
21	Total		24	14	9
22	Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest		138	86	47

(1) Includes some courses of 6,000 hours duration.

(2) Vary from 4,000 to 10,000 hours.

TABLEAU 1B. Variations du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours en classe selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1972-73 - fin

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31 — 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours en classe				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Libérés du travail en bloc	In plant — À l'usine	Part-time — À temps partiel	Correspon- — Correspon- dence	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
4	20	3	4	1	12	—	—	—	1
3	27	1	1	2	24	—	—	—	2
2	35	6	8	1	51	—	—	—	3
2	7	—	1	2	5	—	—	—	4
—	7	1	2	—	3	—	—	—	5
—	1	—	1	—	—	—	—	—	6
—	10	1	3	—	4	—	—	—	7
—	4	—	1	—	6	—	—	—	8
4	17	—	3	3	16	—	—	—	9
—	1	—	—	—	1	—	—	—	10
—	2	—	—	—	—	—	—	—	11
—	2	—	—	—	—	—	—	—	12
15	133	12	24	9	122	—	—	—	13
1	4	—	3	—	2	—	—	—	14
—	3	—	4	—	1	—	—	—	15
—	2	—	9	—	—	—	—	—	16
—	1	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	3	—	—	—	—	—	18
2	9	—	—	—	7	—	—	—	19
2	5	—	—	—	—	—	—	—	20
5	24	—	19	—	10	—	—	—	21
20	157	12	43	9	132	—	—	—	22

(1) Comprend quelques cours ayant une durée de 6,000 heures.

(2) La durée des cours varie de 4,000 à 10,000 heures.

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant l'année					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Newfoundland — Terre-Neuve								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	26	1	8	—	—	...	9
Carpenter — Charpentier	4	162	12	36	3	—	...	51
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	589	80	124	16	—	...	220
Cook — Cuisinier	3	76	2	16	1	...	...	19
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	157	4	24	7	—	...	35
Industrial electrician — Électricien industriel	4	89	3	19	6	5	...	33
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	13	1	2	—	—	...	3
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	187	2	14	3	—	...	19
Machinist — Machiniste	4	49	—	9	—	1	...	10
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	9	33	3	1	...	46
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	223	7	52	11	—	...	70
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	4	1	—	—	...	...	1
Plumber — Plombier	5	192	10	30	2	1	—	43
Sheet metal worker — Tôlier	4	25	1	3	1	—	...	5
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	66	7	14	7	—	...	28
Total		1,974	140	384	60	8	—	592
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	156	33	14	...	...	...	47
Welder — Soudeur	3	84	7	16	3	...	...	26
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	21	3	13	4	—	...	20
Total		261	43	43	7	—	—	93
Newfoundland — Total — Terre-Neuve		2,235	183	427	67	8	—	685
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	15	3	—	—	...	...	3
Carpenter — Charpentier	4	56	15	—	—	—	...	15
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	59	8	—	—	—	...	8
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	3	—	—	—	...	3
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	2	—	—	—	...	2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	32	11	—	—	—	...	11
Plumber — Plombier	4	51	15	—	—	—	...	15
Sheet metal worker — Tôlier	4	10	3	—	—	—	...	3
Total		238	60	—	—	—	...	60
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	1	4	—	—	...	5
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	1	1	—	—	—	...	1
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	4	1	1	—	—	—	...	1
Total		7	3	4	—	—	...	7
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		245	63	4	—	—	...	67

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLÉAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant 1'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant 1'année					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	140	20	7	2	—	...	29
Carpenter — Charpentier	4	468	118	25	8	—	...	151
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	785	100	31	10	—	...	141
Cook — Cuisinier	3	92	15	8	—	...	...	23
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	122	29	5	3	—	...	37
Industrial electrician — Électricien industriel	4	182	52	10	3	—	...	65
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	53	21	2	—	—	...	23
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	162	38	3	—	—	...	41
Machinist — Machiniste	4	179	35	12	2	—	...	49
Motor vehicle body repairer — Débosselleur	4	152	31	15	4	—	...	50
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	725	180	55	10	—	...	245
Plumber — Plombier	5	383	81	15	10	—	—	106
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	45	8	2	—	—	...	10
Sheet metal worker — Tôlier	4	163	31	6	3	—	...	40
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	238	72	10	—	—	—	82
Total		3,889	831	206	55	—	—	1,092
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	4	3	1	—	—	—	...	1
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	5	146	34	—	—	—	—	34
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel ...	4	5	—	—	—	—	...	—
Draftsman — Dessinateur	4	12	2	—	—	—	...	2
Electronics — Électronique	4	37	15	—	—	—	...	15
Fabrication (fibreglass, plastic) — Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	—	—	—	—	...	—
Ironworker — Ferronnier	4	2	—	—	—	—	...	—
Marine electrician — Électricien maritime	4	26	9	—	—	—	...	9
Mechanical fitter — Mécanicien d'ajustage	4	47	15	—	—	—	...	15
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	23	12	—	—	—	...	12
Moulder — Mouleur	4	9	—	—	—	—	...	—
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	77	27	—	—	—	...	27
Welder — Soudeur	4	6	—	—	—	—	...	—
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	49	22	—	—	—	...	22
Total		474	137	—	—	—	—	137
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		4,363	968	206	55	—	—	1,229
Manitoba								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	115	19	11	2	—	...	32
Carpenter — Charpentier	4	335	58	42	7	—	...	107
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	524	33	58	20	2	...	113
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	124	9	17	9	4	1	40
Industrial electrician — Électricien industriel	4	99	19	7	5	2	...	33
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	19	3	—	1	—	...	4
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3	169	68	23	3	...	...	94

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant l'année					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Manitoba — Concluded — fin								
Trades with Interprovincial standard examination — Con- cluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:								
Machinist — Machiniste	4	57	7	7	2	—	...	16
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	3	42	4	11	5	...	...	20
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	355	35	73	21	5	...	134
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	84	14	5	3	—	...	22
Plumber — Plombier	5	332	33	28	2	1	—	64
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	47	6	7	2	—	...	15
Sheet metal worker — Tôlier	4	115	18	15	4	—	...	37
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	84	8	6	—	—	—	14
Total		2,501	334	310	86	14	1	745
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—	—	—	...	—
Cabinetmaker — Ebéniste	4	1	—	—	—	—	...	—
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	248	66	58	17	1	...	142
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	—	—	—	...	—
Glazier — Vitrier	4	17	—	—	—	—	...	—
Lather — Poseur de lattes	4	38	4	3	3	—	...	10
Machinists railway — Machiniste de chemins de fer	4	107	28	20	10	—	...	58
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	3	20	1	3	6	...	...	10
Plasterer — Plâtrier	4	3	—	—	—	—	...	—
Welder — Soudeur	3	24	12	1	—	...	...	13
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	110	45	16	7	—	...	68
Total		578	156	101	43	1	...	301
Manitoba, total		3,079	490	411	129	15	1	1,046
Saskatchewan								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	90	36	3	—	...	...	39
Carpenter — Charpentier	4	531	150	14	3	—	...	167
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	520	101	23	3	—	...	127
Cook — Cuisinier	4	64	19	3	—	—	...	22
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	176	39	6	11	—	—	56
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	2	—	—	—	—	...	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	45	18	4	1	—	...	23
Machinist — Machiniste	4	37	12	2	—	—	...	14
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	162	46	7	6	—	...	59
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	5	835	205	34	17	—	—	256
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	45	15	1	—	...	...	16
Plumber — Plombier	5	294	56	3	2	—	—	61
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	70	7	—	2	—	...	9
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	58	13	1	—	—	...	14
Sheet metal worker — Tôlier	4	126	28	4	—	—	...	32
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	39	5	3	—	—	—	8
Total		3,094	750	108	45	—	—	903

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant l'année					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Saskatchewan — Concluded — fin								
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Glazier — Vitrier	5	10	2	—	—	—	—	2
Tile setter — Carreleur	4	3	—	—	—	—	...	—
Welder — Soudeur	4	131	30	1	2	—	...	33
Total		144	32	1	2	—	—	35
Saskatchewan. total		3,238	782	109	47	—	—	938
Alberta								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	136	38	17	3	1	...	59
Carpenter — Charpentier	4	901	223	40	6	3	...	272
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	1,829	358	33	22	5	...	418
Cook — Cuisinier	3	155	35	13	4	...	...	52
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	862	174	46	52	28	...	300
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	73	16	—	1	3	...	20
Machinist — Machiniste	4	166	36	5	4	—	...	45
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	543	137	17	17	2	...	173
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	2,052	472	85	42	15	...	614
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	196	58	4	2	—	...	64
Plumber — Plombier	4	1,191	232	16	17	2	...	267
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	210	24	9	2	12	...	47
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	99	22	5	—	3	...	30
Sheet metal worker — Tôlier	4	595	122	10	6	5	...	143
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	164	11	2	14	—	...	27
Total		9,172	1,958	302	192	79	...	2,531
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	4	39	13	—	1	—	...	14
Baker — Boulanger	3	44	15	1	—	...	...	16
Communication electrician — Électricien de communications	4	473	34	9	1	3	...	47
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	56	11	5	—	11	...	27
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	89	21	4	—	...	...	25
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	109	19	5	19	...	...	43
Glazier — Vitrier	4	57	18	3	—	—	...	21
Ironworker — Ferronnier	3	145	38	2	1	...	...	41
Lather — Poseur de lattes	3	48	16	—	—	...	...	16
Millwright — Monteur — ajusteur	4	119	36	6	1	—	...	43
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	298	102	17	1	...	...	120
Operating lineman — Monteur de lignes	4	103	25	1	1	5	...	32
Plasterer — Plâtrier	3	32	7	1	—	...	...	8
Roofer — Couvreur	3	139	34	2	1	...	...	37
Tile setter — Carreleur	4	24	4	2	—	—	...	6
Welder — Soudeur	3	1,319	382	72	11	...	...	465
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	82	51	—	—	—	...	51
Total		3,176	826	130	37	19	...	1,012
Alberta, total		12,348	2,784	432	229	98	...	3,543

TABLE 2. Number of Registered Apprentices added during the Year by Year of Apprenticeship in which they entered, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Concluded

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année, selon l'année d'apprentissage à laquelle ils étaient admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - Fin

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number added during year — Apprentis ajoutés pendant l'année					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
<u>Yukon</u>								
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Carpenter — Charpentier	4	3	—	1	—	—	...	1
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	9	—	2	—	—	...	2
Industrial electrician — Électricien industriel	4	6	2	1	—	—	...	3
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	2	—	—	—	—	...	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	7	—	2	—	—	...	2
Plumber — Plombier	5	5	2	—	1	—	—	3
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	—	—	—	—	...	—
Total		33	4	6	1	—	—	11
<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Hairdresser — Coiffeur pour dames .....	..	2	—	—	—	—	—	—
Total		2	—	—	—	—	—	—
Yukon, total		35	4	6	1	—	—	11
<u>Northwest Territories(1) — Territoires du Nord-Ouest(1)</u>								
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Carpenter — Charpentier	4	33	13	2	1	1	...	17
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	36	9	1	1	2	...	13
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	47	6	2	4	1	...	13
Industrial electrician — Électricien industriel	4	9	2	—	—	—	...	2
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	1	—	2	—	...	3
Machinist — Machiniste	4	1	1	—	—	—	...	1
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	13	4	1	—	—	...	5
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	7	2	—	—	—	...	2
Plumber — Plombier	4	28	9	2	—	—	...	11
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	1	—	—	...	1
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	2	—	—	—	...	2
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	1	1	—	—	...	2
Total		186	50	10	8	4	...	72
<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	5	—	1	—	—	...	1
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	5	—	3	—	—	...	3
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	2	2	—	—	—	—	...	—
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	1	—	1	—	—	...	1
Welder — Soudeur	3	12	—	3	1	1	...	5
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	13	—	4	—	—	...	4
Total		38	—	12	1	1	...	14
Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest		224	50	22	9	5	...	86

(1) An apprenticeship lasts from 2 to 5 years. However, regardless of the number of years, all programs consist of 4 equal time divisions. The distribution is by time division rather than by year of apprenticeship — Un apprentissage dure de 2 à 5 ans. Néanmoins, sans tenir compte du nombre d'années, tous les programmes consistent de 4 périodes de même durée. La répartition est selon ces 4 périodes plutôt que selon l'année d'apprentissage.

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73

TABLÉAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année					Percent- age cancel- lations — Pourcen- tage d'annu- lations	
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						
			1	2	3	4	5		Total
Newfoundland — Terre-Neuve									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	26	—	—	—	—	...	—	—
Carpenter — Charpentier	4	162	—	2	1	3	...	6	3.7
Construction electrician — Électricien (construction)	4	589	—	4	7	1	...	12	2.0
Cook — Cuisinier	3	76	—	—	—	...	...	—	—
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	157	—	1	2	1	—	4	2.5
Industrial electrician — Électricien industriel	4	89	—	2	3	1	—	6	6.7
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	13	—	—	—	—	—	—	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	187	1	7	1	1	—	10	5.3
Machinist — Machiniste	4	49	—	—	—	1	—	1	2.0
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	—	—	—	—	—	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	223	1	—	2	—	—	3	1.3
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	4	—	—	—	...	...	—	—
Plumber — Plombier	5	192	1	1	—	—	—	2	1.0
Sheet metal worker — Tôlier	4	25	—	—	—	—	—	—	—
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	66	1	—	—	—	—	1	1.5
Total		1,974	4	17	16	8	—	45	2.3
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	156	1	3	...	...	...	4	2.6
Welder — Soudeur	3	84	—	—	2	...	...	2	2.4
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	21	—	—	—	—	...	—	—
Total		261	1	3	2	—	—	6	2.3
Newfoundland — Total — Terre-Neuve		2,235	5	20	18	8	—	51	2.3
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	15	—	—	—	...	...	—	—
Carpenter — Charpentier	4	56	—	2	1	—	...	3	5.4
Construction electrician — Électricien (construction)	4	59	—	1	2	—	...	3	5.1
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	32	—	2	—	1	...	3	9.4
Plumber — Plombier	4	51	—	1	2	—	...	3	5.9
Sheet metal worker — Tôlier	4	10	—	—	—	—	...	—	—
Total		238	—	6	5	1	...	12	5.0
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	—	—	—	—	—	—	—
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	1	—	—	—	—	—	—	—
Total		7	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		245	—	6	5	1	—	12	4.9

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année					Percent- age cancel- lations — Pourcen- tage d'annu- lations	
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						
			1	2	3	4	5		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	140	28	8	3	—	...	39	27.9
Carpenter — Charpentier	4	468	48	19	8	—	...	75	16.0
Construction electrician — Électricien (construction) ..	4	785	36	20	7	—	...	63	8.0
Cook — Cuisinier	3	92	4	5	—	—	...	9	9.8
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	122	10	4	—	—	...	14	11.5
Industrial electrician — Électricien industriel	4	182	8	3	—	—	...	11	6.0
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instru- ments industriels	4	53	4	—	—	—	...	4	7.5
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	162	14	10	—	—	...	24	14.8
Machinist — Machiniste	4	179	13	6	—	—	...	19	10.6
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	152	19	11	—	—	...	30	19.7
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	725	70	22	6	—	...	98	13.5
Plumber — Plombier	5	383	15	5	2	—	—	22	5.7
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	45	7	2	—	—	...	9	20.0
Sheet metal worker — Tôlier	4	163	15	8	—	—	...	23	14.1
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	238	30	13	—	—	—	43	18.1
Total		3,889	321	136	26	—	—	483	12.4
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Boilermaker — Chaudronnier	4	3	1	—	—	—	...	1	33.3
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	5	146	2	—	—	—	—	2	1.4
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	5	—	—	—	—	...	—	—
Draftsman — Dessinateur	4	12	—	—	—	—	...	—	—
Electronics — Électronique	4	37	1	—	—	—	...	1	2.7
Fabrication (fibreglass, plastic) — Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	—	1	—	—	...	1	3.1
Ironworker — Ferronnier	4	2	1	—	—	—	...	1	50.0
Marine electrician — Électricien maritime	4	26	—	—	—	—	...	—	—
Mechanical fitter — Mécanicien d'ajustage	4	47	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	23	3	1	—	—	...	4	17.4
Moulder — Mouleur	4	9	—	—	—	—	...	—	—
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	77	—	—	—	—	...	—	—
Welder — Soudeur	4	6	1	—	—	—	...	1	16.7
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	49	3	—	—	—	...	3	6.1
Total		474	12	2	—	—	—	14	3.0
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		4,363	333	138	26	—	—	497	11.4
Ontario(1)									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	6,400	170	4	4	6	5	—	19	11.2
Carpenter — Charpentier	7,200	1,049	39	31	12	4	—	86	8.2
Construction electrician — Électricien (construction) ..	9,000	4,186	67	25	30	10	19	151	3.6
Cook — Cuisinier	6,000	450	42	17	14	—	—	73	16.2
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	9,000	270	6	6	6	2	1	21	7.8
Industrial electrician — Électricien industriel	8,000	593	..	..	..	..	..	33	5.6
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instru- ments industriels	8,000	59	..	..	..	..	..	1	1.7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	8,000	60	..	..	..	..	..	—	—

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année						Percent- age cancel- lations — Pourcen- tage d'annu- lations
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total	
			1	2	3	4	5		
Ontario(1) — Continued — suite									
Trades with Interprovincial standard examination — Conclu- ded — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:									
Machinist — Machiniste	8,000	414	..	..	..	..	..	36	8.7
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	7,200	1,154	43	49	26	10	—	128	11.1
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	9,000	7,057	159	159	124	53	53	548	7.8
Painter and decorator — Peintre — décorateur	7,200	75	6	3	2	—	—	11	14.7
Plumber — Plombier	9,000	2,145	43	28	20	9	11	111	5.2
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	195	5	7	4	4	—	20	10.3
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	420	4	4	4	3	3	18	4.3
Sheet metal worker — Tôlier	9,000	1,516	38	29	20	10	7	104	6.9
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	900	765	16	15	9	8	4	52	6.8
Total		20,578	472	377	277	118	98	1,412(2)	6.9
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	6,000	7	—	—	—	—	—	—	—
Baker — Boulanger	4,000	70	6	2	—	—	—	8	11.4
Barber — Coiffeur pour hommes	4,500	167	34	12	6	—	—	52	31.1
Boilermaker — Chaudronnier	8,000	62	—	—	—	—	—	—	—
Cabinetmaker — Ébéniste	8,000	4	—	—	—	—	—	—	—
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	8,000	1	..	..	..	..	..	1	100.0
Cement finisher — Cimentier de finition	6,000	46	3	2	1	—	—	6	13.0
Draftsman — Dessinateur	6,000	29	—	—	—	—	—	3	10.3
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électri- ques	6,000	8	—	—	—	—	—	—	—
Electrician — Électricien	8,000	50	..	..	..	..	..	3	6.0
Electronics — Électronique	8,000	38	..	..	..	..	..	2	5.3
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agri- cole	9,000	88	3	1	—	—	—	4	4.5
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	7,200	50	..	..	..	..	..	1	2.0
Glazier — Vitrier	8,000	75	4	2	1	1	—	8	10.7
Hairdresser — Coiffeur pour dames	4,500	1,681	153	80	67	—	—	300	17.8
Horticulture	6,000	90	..	..	..	..	..	14	15.6
Ironworker — Ferronnier	6,000	252	1	3	6	—	—	12	4.8
Lather — Poseur de lattes	5,400	158	10	3	1	—	—	14	8.9
Machinist — Machiniste	8,000	9	—	—	—	—	—	—	—
Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins ...	7,200	1	—	—	—	—	—	—	—
Mechanical fitter (hydro) — Mécanicien ajusteur (hydro)	8,000	74	..	..	..	..	..	3	4.0
Millwright — Monteur-ajusteur	8,000	478	..	..	..	..	..	32	6.7
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	5,400	47	2	1	3	—	—	6	12.8
Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules automobiles	7,200	75	—	1	3	3	—	7	9.3
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	5,400	23	—	—	—	—	—	—	—
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	3,600	71	1	5	—	—	—	6	8.5
Motor vehicle steering, suspension and brakes mecha- nics — Mécanicien (direction, suspension et freins) ...	5,400	57	2	—	—	—	—	2	3.5
Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	5,400	49	4	1	—	—	—	5	10.2
Moulder — Mouleur	8,000	3	..	..	..	..	..	1	33.3
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	3,600	—	—	—	—	—	—	—	—
Operating lineman — Monteur de lignes	8,000	4	..	..	..	..	..	2	50.0
Pattern maker — Modeleur	8,000	21	..	..	..	..	..	3	14.3
Pipe fitter — Tuyauteur	8,000	93	..	..	..	..	..	8	8.6
Plasterer — Plâtrier	6,400	22	—	1	—	1	—	2	9.1
Printer — Imprimeur	8,000	23	..	..	..	..	..	1	4.3

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année					Percent- age cancel- lations — Pourcen- tage d'annu- lations	
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						
			Total						
			1	2	3	4	5		
<u>Ontario(1) — Concluded — fin</u>									
<u>Trades without Interprovincial standard examination —</u> <u>Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovin-</u> <u>cial normalisé — fin:</u>									
Retail meat cutter — Boucher de détail	4,000	30	..	..	..	..	..	7	23.3
Service station attendant — Station service	3,600	82	9	11	—	—	—	20	24.4
Sheet metal worker — Tôlier	8,000	17	..	..	..	..	..	1	5.9
Small equipment mechanic — Mécanicien de véhicules lé- gers	4,000	202	6	4	2	—	—	22	10.9
Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	10,000	227	..	..	..	..	..	5	2.2
Tile setter — Carreleur	6,000	—	—	—	—	—	—	—	—
Tool and die maker — Outilleur et ajusteur en matrices	8,000	790	..	..	..	..	..	70	8.9
Watch repairer — Réparateur de montres	7,200	31	—	—	1	—	—	1	3.2
Welder — Soudeur	8,000	58	..	..	..	..	..	3	5.2
Wood working machinist — Mécanicien de machines à bois	8,000	28	..	..	..	..	..	1	3.6
Other n.e.c. — Autres n.c.a.		209	..	..	..	..	..	22	10.5
Total		5,600	238	129	91	5	—	658(2)	11.8
Ontario, total		26,178	710	506	368	123	98	2,070(2)	7.9
<u>Manitoba</u>									
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers</u> <u>soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	115	1	—	4	17	...	22	19.1
Carpenter — Charpentier	4	335	1	8	12	15	...	36	10.7
Construction electrician — Électricien (construction) ..	4	524	—	2	6	12	...	20	3.8
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	124	—	3	4	2	1	10	8.1
Industrial electrician — Électricien industriel	4	99	—	1	—	2	...	3	3.0
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instru- ments industriels	4	19	—	1	—	1	...	2	10.5
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3	169	4	8	7	...	...	19	11.2
Machinist — Machiniste	4	57	—	1	—	1	...	2	3.5
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	42	—	—	1	6	...	7	16.7
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	355	5	6	8	10	...	29	8.2
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	84	2	—	5	9	...	16	19.0
Plumber — Plombier	5	332	2	1	3	4	4	14	4.2
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	47	—	2	—	1	...	3	6.4
Sheet metal worker — Tôlier	4	115	—	—	3	2	...	5	4.3
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	84	—	1	—	2	2	5	6.0
Total		2,501	15	34	53	84	7	193	7.7
<u>Trades without Interprovincial standard examination —</u> <u>Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>									
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—	—	—	...	—	—
Cabinetmaker — Ébéniste	4	1	—	—	—	1	...	1	100.0
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire ...	4	248	—	13	1	—	...	14	5.6
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électri- ques	4	4	—	—	—	—	...	—	—
Glazier — Vitrier	4	17	—	4	6	—	...	10	58.8
Lather — Poseur de lattes	4	38	—	—	4	5	...	9	23.7
Machinists railway — Machiniste de chemins de fer	4	107	5	1	—	—	...	6	5.6
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles	3	20	—	—	2	...	...	2	10.0
Plasterer — Plâtrier	4	3	—	—	—	1	...	1	33.3
Welder — Soudeur	3	24	2	—	1	—	...	3	12.5
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	110	4	—	—	—	...	4	3.6
Total		578	11	18	14	7	...	50	8.7
Manitoba, total		3,079	26	52	67	91	7	243	7.9

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année					Percent- age cancel- lations — Pourcen- tage d'annu- lations	
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						
			1	2	3	4	5		
									Total
Saskatchewan									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	3	90	8	4	—	...	...	12	13.3
Carpenter — Charpentier	4	531	43	29	8	13	...	93	17.5
Construction electrician — Électricien (construction) ..	4	520	5	10	12	3	...	30	5.8
Cook — Cuisinier	4	64	5	5	3	—	...	13	20.3
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	176	4	8	12	6	—	30	17.0
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instru- ments industriels	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	45	1	1	1	—	...	3	6.7
Machinist — Machiniste	4	37	—	1	—	—	...	1	2.7
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	162	12	8	2	4	...	26	16.0
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	5	835	35	24	16	8	—	83	9.9
Painter and decorator — Peintre — décorateur	3	45	7	8	2	...	...	17	37.8
Plumber — Plombier	5	294	6	9	8	9	—	32	10.9
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	70	1	4	2	—	...	7	10.0
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	58	5	2	1	4	...	12	20.7
Sheet metal worker — Tôlier	4	126	10	8	5	3	...	26	20.6
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	39	1	3	—	1	—	5	12.8
Total		3,094	143	124	72	51	—	390	12.6
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Glazier — Vitrier	5	10	—	—	—	1	—	1	10.0
Tile setter — Carreleur	4	3	—	2	—	—	...	2	66.7
Welder — Soudeur	4	131	11	9	3	5	...	28	21.4
Total		144	11	11	3	6	—	31	21.5
Saskatchewan, total		3,238	154	135	75	57	—	421	13.0
Alberta									
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur — maçon	4	136	10	—	—	5	...	15	11.0
Carpenter — Charpentier	4	901	43	32	15	9	...	99	11.0
Construction electrician — Électricien (construction) ..	4	1,829	52	32	12	17	...	113	6.2
Cook — Cuisinier	3	155	13	16	3	...	...	32	20.6
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	862	27	18	17	16	...	78	9.0
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instru- ments industriels	4	73	1	—	—	—	...	1	1.4
Machinist — Machiniste	4	166	4	4	2	2	...	12	7.2
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	543	39	11	8	9	...	67	12.3
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobile	4	2,052	95	80	40	19	...	234	11.4
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	196	14	15	5	1	...	35	17.9
Plumber — Plombier	4	1,191	38	36	19	2	...	95	8.0
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	210	10	4	3	5	...	22	10.5
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	99	—	2	1	1	...	4	4.0
Sheet metal worker — Tôlier	4	595	20	22	11	8	...	61	10.3
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	164	4	9	9	—	...	22	13.4
Total		9,172	370	281	145	94	...	890	9.7

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - continued

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans laquelle les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année						Percent- age cancel- lations — Pourcen- tage d'annu- lations
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					Total	
			1	2	3	4	5		
<u>Alberta — Concluded — fin</u>									
<u>Trades without Interprovincial standard examination —</u> <u>Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>									
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	4	39	3	—	—	—	...	3	7.7
Baker — Boulanger	3	44	5	—	—	...	...	5	11.4
Barber — Coiffeur pour hommes .....	..	—	—	—	—	—	...	—	—
Communication electrician — Électricien de communica- tions	4	473	4	6	7	4	...	21	4.4
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agri- cole	4	56	5	2	1	—	...	8	14.3
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	89	2	6	4	...	...	12	13.5
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	109	9	3	—	...	...	12	11.0
Glazier — Vitrier	4	57	7	2	1	—	...	10	17.5
Ironworker — Ferronnier	3	145	12	6	4	...	...	22	15.2
Lather — Poseur de lattes	3	48	2	2	6	...	...	10	20.8
Millwright — Monteur-ajusteur	4	119	4	—	4	—	...	8	6.7
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	298	13	14	7	...	...	34	11.4
Operating lineman — Monteur de lignes	4	103	1	1	1	1	...	4	3.9
Plasterer — Plâtrier	3	32	1	—	—	...	...	1	3.1
Roofer — Couvreur	3	139	35	10	4	...	...	49	35.3
Tile setter — Carreleur	4	24	1	—	—	—	...	1	4.2
Welder — Soudeur	3	1,319	72	33	57	...	...	162	12.3
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	82	6	6	—	—	...	12	14.6
Total		3,176	182	91	96	5	...	374	11.8
Alberta, total		12,348	552	372	241	99	...	1,264	10.2
<u>Yukon</u>									
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers</u> <u>soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>									
Carpenter — Charpentier	4	3	—	—	—	—	...	—	—
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	9	—	—	—	—	...	—	—
Industrial electrician — Électricien industriel	4	6	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	7	—	—	—	—	...	—	—
Plumber — Plombier	5	5	—	—	—	—	...	—	—
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Total		33	—	—	—	—	—	—	—
<u>Trades without Interprovincial standard examination —</u> <u>Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>									
Hairdresser — Coiffeur pour dames .....	..	2	—	2	—	—	—	2	100.0
Total		2	—	2	—	—	—	2	100.0
Yukon, total		35	—	2	—	—	—	2	5.7

TABLE 3. Number of Contracts Cancelled during the Year by Year or Term of Apprenticeship in which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1972-73 - Concluded

TABLEAU 3. Nombre de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage dans les contrats étaient annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1972-73 - fin

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats annulés pendant l'année					Percent- age cancel- lations — Pourcen- tage d'annu- lations	
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage						
			1	2	3	4	5		Total
<u>Northwest Territories(3) — Territoires du Nord-Ouest(3)</u>									
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>									
Carpenter — Charpentier	4	33	5	4	—	—	...	9	27.3
Construction electrician — Électricien (construction) ..	4	36	3	—	2	1	...	6	16.7
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	47	4	—	4	2	...	10	21.3
Industrial electrician — Électricien industriel	4	9	—	—	—	—	...	—	—
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	—	—	—	—	...	—	—
Machinist — Machiniste	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	13	1	1	1	—	...	3	23.1
Painter and decorator — Peintre — décorateur	4	7	3	—	—	—	...	3	42.9
Plumber — Plombier	4	28	6	—	1	—	...	7	25.0
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Total		186	22	5	8	3	...	38	20.4
<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>									
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	5	—	—	—	—	...	—	—
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	5	—	2	—	—	...	2	40.0
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	2	2	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	1	—	—	—	—	...	—	—
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ..	..	—	—	—	—	—	...	—	—
Welder — Soudeur	3	12	—	1	—	—	...	1	8.3
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	13	—	2	—	4	...	6	46.2
Total		38	—	5	—	4	...	9	23.7
<u>Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest</u>									
		224	22	10	8	7	...	47	21.0

- (1) The length of an apprenticeship in Ontario is calculated in periods consisting of a certain number of hours rather than in years. Therefore, the distribution is shown by period, not by year. An apprenticeship requires the completion of 3 to 5 periods each of which may range from 1,600 to 2,000 hours. - La durée d'un apprentissage en Ontario est calculée en heures plutôt qu'en années. Donc la répartition est selon la période, non selon l'année. Un apprentissage exige un stage de 3 à 5 périodes dont la durée de chacune varie de 1,600 à 2,000 heures.
- (2) Partial distribution only. Totals for most trades include a number of apprentices not classified by period of apprenticeship. - Répartition partielle seulement. Les totaux pour la plupart des métiers comprennent quelques apprentis dont la période d'apprentissage n'est pas précisée.
- (3) See footnote 1, Table 2. - Voir le renvoi 1, tableau 2.

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73,
by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73,
selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Newfoundland — Terre-Neuve								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	26	1	9	4	12	...	26
Carpenter — Charpentier	4	162	23	74	29	17	...	143
Construction electrician — Électricien (construction)	4	589	139	201	107	84	...	531
Cook — Cuisinier	3	76	17	39	13	...	...	69
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	157	31	44	40	9	...	124
Industrial electrician — Électricien industriel	4	89	18	23	14	15	...	70
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	13	1	2	4	6	...	13
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	187	53	45	41	18	...	157
Machinist — Machiniste	4	49	9	19	6	2	...	36
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	13	49	20	18	...	100
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	223	46	95	48	9	...	198
Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	4	3	1	—	...	...	4
Plumber — Plombier	5	192	17	61	36	31	34	179
Sheet metal worker — Tôlier	4	25	4	12	3	2	...	21
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	66	14	29	14	4	...	61
Total		1,974	389	703	379	227	34	1,732
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	156	79	27	...	...	...	106
Welder — Soudeur	3	84	15	43	9	...	...	67
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	21	3	13	5	—	...	21
Total		261	97	83	14	—	...	194
Newfoundland — Total — Terre-Neuve		2,235	486	786	393	227	34	1,926
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	15	3	4	5	...	...	12
Carpenter — Charpentier	4	56	15	25	6	3	...	49
Construction electrician — Électricien (construction)	4	59	8	25	13	5	...	51
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	3	—	1	—	...	4
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	2	5	2	2	...	11
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	32	11	10	4	3	...	28
Plumber — Plombier	4	51	15	21	6	4	...	46
Sheet metal worker — Tôlier	4	10	3	3	1	1	...	8
Total		238	60	93	38	18	...	209
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	1	4	—	—	...	5
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	1	1	—	—	—	...	1
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	1	1	—	—	—	...	1
Total		7	3	4	—	—	...	7
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard ..		245	63	97	38	18	...	216

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	140	22	26	15	20	...	83
Carpenter — Charpentier	4	468	110	58	69	81	...	318
Construction electrician — Électricien (construction)	4	785	90	138	142	205	...	575
Cook — Cuisinier	3	92	16	35	16	...	...	67
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	122	27	32	10	28	...	97
Industrial electrician — Électricien industriel	4	182	55	47	11	29	...	142
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'équipement industriels	4	53	25	11	2	9	...	47
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	162	37	46	9	38	...	130
Machinist — Machiniste	4	179	33	37	30	33	...	133
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	152	30	43	13	30	...	116
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	725	179	85	102	165	...	531
Plumber — Plombier	5	383	78	54	80	33	60	305
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	45	8	4	4	17	...	33
Sheet metal worker — Tôlier	4	163	12	23	22	60	...	117
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	238	57	20	21	22	55	175
Total		3,889	779	659	546	770	115	2,869
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	4	3	2	—	—	—	...	2
Construction lineman — Monteur de lignes (construction) ...	5	146	63	24	23	—	—	110
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	5	2	3	—	—	...	5
Draftsman — Dessinateur	4	12	2	—	7	2	...	11
Electronics — Électronique	4	37	24	—	3	—	...	27
Fabrication (fibreglass, plastic) — Fabrication (fibre de verre, plastique)	4	32	—	—	—	—	...	—
Ironworker — Ferronnier	4	2	1	—	—	—	...	1
Marine electrician — Électricien maritime	4	26	17	—	4	5	...	26
Mechanical fitter — Mécanicien d'ajustage	4	47	30	—	5	—	...	35
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	23	12	—	—	—	...	12
Moulder — Mouleur	4	9	6	—	2	1	...	9
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	77	29	17	10	—	...	56
Welder — Soudeur	4	6	3	—	—	1	...	4
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	49	32	—	5	9	...	46
Total		474	223	44	59	18	—	344
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		4,363	1,002	703	605	788	115	3,213
Québec								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3(1)	..	217	50	38	1	...	306
Carpenter — Charpentier	3(1)	..	2,350	388	307	2	...	3,047
Construction electrician — Électricien (construction)	4	..	1,409	385	279	219	...	2,292
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	3	..	144	19	13	...	...	176
Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	..	541	94	56	...	...	691
Plumber — Plombier	4	..	797	246	189	158	...	1,390
Sheet metal worker — Tôlier	3(1)	..	277	89	93	1	...	460
Total .....		..	5,735	1,271	975	381	...	8,362

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73,
by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73,
selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	

Québec — Concluded — fin								
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	3	..	9	1	—	10
Cement finisher — Cimentier de finition	2	..	61	9	70
Electric machine operator — Opérateur de machines électriques	1	..	114	114
Floor covering installer — Poseurs de revêtements de planchers	1	..	109	109
Glazier — Vitrier	3	..	36	12	11	59
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	1(1)	..	934	4	—	—	...	938
Ironworker — Ferronnier	2(1)	..	145	9	1	155
Lather — Poseur de lattes	3	..	53	11	6	70
Millwright — Monteur-ajusteur	3	..	92	17	8	117
Plasterer — Plâtrier	3	..	54	9	5	—	...	68
Reinforcing steel erector — Ferrailleur	1	..	139	139
Roofer — Couvreur	1	..	147	147
Tile setter — Carreleur	3	..	31	4	5	40
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	1-5	..	181	23	12	—	3	219
Total	2,105	99	48	—	3	2,255
Québec, total	7,840	1,370	1,023	381	3	10,617
Ontario(2)								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	6,400	170	30	36	30	23	—	119
Carpenter — Charpentier	7,200	1,049	218	197	192	110	—	856
Construction electrician — Électricien (construction)	9,000	4,186	575	735	677	600	498	3,412
Cook — Cuisinier	6,000	450	100	113	55	—	—	322
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	9,000	270	38	57	30	24	28	216
Industrial electrician — Électricien industriel	8,000	593	117	127	112	112	—	499
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	8,000	59	10	15	14	8	—	49
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	8,000	60	8	12	21	8	—	52
Machinist — Machiniste	8,000	414	79	59	56	75	—	317
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	7,200	1,154	180	289	178	125	—	884
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	9,000	7,057	717	1,395	984	920	652	5,472
Painter and decorator — Peintre-décorateur	7,200	75	17	6	15	6	—	60
Plumber — Plombier	9,000	2,145	202	442	356	291	255	1,703
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	195	26	34	33	20	—	152
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	420	58	92	61	62	44	348
Sheet metal worker — Tôlier	9,000	1,516	180	274	245	201	179	1,203
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	900	765	35	133	149	131	94	618
Total		20,578	2,590	4,016	3,208	2,716	1,750	16,282

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Continued

TABEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Ontario(2) - Concluded - fin								
Trades without Interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électro- ménagers								
Baker - Boulanger	6,000	7	2	4	1	—	—	7
Barber - Coiffeur pour hommes	4,000	70	24	22	—	—	—	53
Boilermaker - Chaudronnier	4,500	167	30	17	14	—	—	90
Cabinetmaker - Ébéniste	8,000	62	25	17	17	—	—	61
Carman railway - Mécanicien d'équipement ferroviaire	8,000	4	3	—	1	—	—	4
Cement finisher - Cimentier de finition	8,000	1	—	—	—	—	—	—
Draftsman - Dessinateur	6,000	46	5	16	6	—	—	36
Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	6,000	29	2	8	6	4	—	22
Electrician - Électricien	6,000	8	5	—	2	—	—	7
Electronics - Électronique	8,000	50	8	13	16	2	—	40
Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	8,000	38	1	4	10	8	6	29
Floor covering installer - Poseur de revêtements de planchers	9,000	88	11	26	19	14	—	82
Glazier - Vitrier	7,200	50	23	16	8	1	—	49
Hairdresser - Coiffeur pour dames	8,000	75	13	16	17	13	—	63
Horticulture	4,500	1,681	360	348	263	—	—	1,090
Ironworker - Ferronnier	6,000	90	19	23	19	—	—	68
Lather - Poseur de lattes	6,000	252	71	70	52	1	—	218
Machinist - Machiniste	5,400	158	65	24	25	—	—	132
Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	8,000	9	2	2	—	4	—	8
Mechanical fitter (hydro) - Mécanicien ajusteur (hydro)	7,200	1	—	—	—	1	—	1
Millwright - Monteur-ajusteur	8,000	74	6	22	22	8	—	58
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de mise au point électromécanique	8,000	478	85	84	99	84	—	381
Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules automo- biles	5,400	47	4	13	6	—	—	33
Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	7,200	75	7	17	14	8	—	53
Motor vehicle painter - Peintre de véhicules automobiles	5,400	23	3	13	3	—	—	22
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanics - Mécanicien (direction, suspension et freins)	3,600	71	16	19	—	—	—	48
Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesse d'automobiles	5,400	57	3	17	6	—	—	43
Moulder - Mouleur	5,400	49	10	13	6	—	—	38
Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	8,000	3	—	1	—	—	—	1
Operating lineman - Monteur de lignes	3,600	—	—	—	—	—	—	—
Pattern maker - Modeleur	8,000	4	—	2	—	—	—	2
Pipe fitter - Tuyauteur	8,000	21	4	4	2	6	—	16
Plasterer - Plâtrier	8,000	93	13	16	28	8	—	68
Printer - Imprimeur	6,400	22	4	4	7	2	—	20
Retail meat cutter - Boucher de détail	8,000	23	3	2	6	3	—	17
Service station attendant - Station service	4,000	30	13	3	—	—	—	18
Sheet metal worker - Tôlier	3,600	82	19	19	—	—	—	50
Small equipment mechanic - Mécanicien de véhicules légers	8,000	17	2	2	4	4	—	15
Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	4,000	202	41	58	26	—	—	148
Tile setter - Carreleur	10,000	227	83	26	34	32	23	214
Tool and die maker - Outilleur et ajusteur en matrices	6,000	—	—	—	—	—	—	—
Watch repairer - Réparateur de montres	8,000	790	106	129	129	177	—	584
Welder - Soudeur	7,000	31	3	7	1	2	—	22
Wood working machinist - Mécanicien de machines à bois	8,000	58	16	16	6	7	—	45
Other n.e.c. - Autres n.c.a.	8,000	28	1	8	7	2	—	22
		209	31	46	36	26	—	163
Total		5,600	1,142	1,167	918	417	29	4,141
Ontario, total		26,178	3,732	5,183	4,126	3,133	1,779	20,423(3)

See footnote(s) at end of table. - Voir renvoi(s) à la fin du tableau

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	

Manitoba								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	115	14	17	16	35	...	82
Carpenter — Charpentier	4	335	33	76	61	85	...	255
Construction electrician — Électricien (construction)	4	524	27	71	100	172	...	370
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	124	5	21	26	18	26	96
Industrial electrician — Électricien industriel	4	99	18	15	22	25	...	80
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	19	3	2	4	6	...	15
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3	169	51	39	45	...	...	135
Machinist — Machiniste	4	57	5	7	13	17	...	42
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	42	2	11	13	3	...	29
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	355	18	88	75	91	...	272
Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	84	9	21	17	14	...	61
Plumber — Plombier	5	332	27	39	41	74	91	272
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	47	6	9	12	7	...	34
Sheet metal worker — Tôlier	4	115	14	22	21	47	...	104
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur).....	5	84	7	11	9	16	27	70
Total		2,501	239	449	475	610	144	1,917
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—	3	3	...	6
Cabinetmaker — Ébéniste	4	1	—	—	—	—	...	—
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	248	67	53	58	56	...	234
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	—	1	2	...	3
Glazier — Vitrier	4	17	—	1	4	2	...	7
Lather — Poseur de lattes	4	38	4	3	3	16	...	26
Machinists railway — Machiniste de chemins de fer	4	107	24	28	15	33	...	100
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules automobiles ..	3	20	1	3	9	...	...	13
Plasterer — Plâtrier	4	3	—	—	—	1	...	1
Welder — Soudeur	3	24	8	4	5	...	...	17
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	110	35	21	27	23	...	106
Total		578	139	113	125	136	...	513
Manitoba, total		3,079	378	562	600	746	144	2,430
Saskatchewan								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	90	40	9	26	...	...	75
Carpenter — Charpentier	4	531	150	115	80	51	...	396
Construction electrician — Électricien (construction)	4	520	104	106	103	94	...	407
Cook — Cuisinier	4	64	25	4	7	9	...	45
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	176	41	28	37	13	19	138
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	2	2	—	—	—	...	2
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	45	6	14	14	3	...	37
Machinist — Machiniste	4	37	11	10	8	—	...	29
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	162	39	45	23	13	...	120
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	5	835	185	184	173	125	20	687
Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	45	12	9	4	...	...	25
Plumber — Plombier	5	294	56	54	29	15	91	245
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs.....	4	70	10	17	20	14	...	61

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Continued

TABEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
Saskatchewan — Concluded — fin								
Trades with Interprovincial standard examination —								
Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial								
normalisé — fin:								
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	58	6	16	16	4	...	42
Sheet metal worker — Tôlier	4	126	42	14	15	25	...	96
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	39	8	10	8	7	—	33
Total		3,094	737	635	563	373	130	2,438
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers								
non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Glazier — Vitrier	5	10	4	1	3	1	—	9
Tile setter — Carreleur	4	3	—	1	—	—	...	1
Welder — Soudeur	4	131	20	21	25	25	...	91
Total		144	24	23	28	26	...	101
Saskatchewan, total		3,238	761	658	591	399	130	2,539
Alberta								
Trades with Interprovincial standard examination — Métiers								
soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	136	53	24	22	—	...	99
Carpenter — Charpentier	4	901	250	142	146	145	...	683
Construction electrician — Électricien (construction)	4	1,829	401	340	375	321	...	1,437
Cook — Cuisinier	3	155	34	36	32	...	...	102
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	862	171	157	197	137	...	662
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	73	23	9	9	15	...	56
Machinist — Machiniste	4	166	33	36	27	27	...	123
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	543	151	100	82	76	...	409
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobile	4	2,052	499	406	340	255	...	1,500
Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	196	63	27	18	26	...	134
Plumber — Plombier	4	1,191	285	234	242	158	...	919
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	210	41	31	20	48	...	140
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	99	31	18	12	19	...	80
Sheet metal worker — Tôlier	4	595	135	100	93	110	...	438
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	164	16	19	52	22	...	109
Total		9,172	2,186	1,679	1,667	1,359	—	6,891
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers								
non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	4	39	16	8	6	—	...	30
Baker — Boulanger	3	44	18	7	5	...	...	30
Barber — Coiffeur pour hommes .....	...	—	—	—	—	—	...	—
Communication electrician — Électricien de communications	4	473	53	45	59	120	...	277

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
<u>Alberta — Concluded — fin</u>								
<u>Trades without Interprovincial standard examination —</u>								
<u>Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial</u>								
<u>normalisé — fin:</u>								
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	56	10	19	—	15	...	44
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	89	28	15	17	...	...	60
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	109	27	8	39	...	...	74
Glazier — Vitrier	4	57	19	12	8	2	...	41
Hairdresser — Coiffeur pour dames .....	..	—	—	—	—	—	—	—
Ironworker — Ferronnier	3	145	62	33	16	...	...	111
Lather — Poseur de lattes	3	48	16	6	3	...	...	25
Millwright — Monteur-ajusteur	4	119	36	15	21	15	...	87
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	298	113	60	46	...	...	219
Operating lineman — Monteur de lignes	4	103	22	14	12	27	...	75
Plasterer — Plâtrier	3	32	11	4	8	...	...	23
Roofer — Couvreur	3	139	40	18	22	...	...	80
Tile setter — Carreleur	4	24	8	5	3	—	...	16
Welder — Soudeur	3	1,319	408	300	214	...	...	922
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	82	34	17	4	8	...	63
Total		3,176	921	586	483	187	...	2,177
Alberta, total		12,348	3,107	2,265	2,150	1,546	...	9,068
<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>								
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers</u>								
<u>soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	125	25	21	13	26	...	85
Carpenter — Charpentier	4	1,353	351	262	200	226	...	1,039
Construction electrician — Électricien (construction)	4	1,070	252	224	126	191	...	793
Cook — Cuisinier	3	120	42	22	8	...	...	72
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	1,046	215	209	170	199	...	793
Industrial electrician — Électricien industriel	4	390	73	57	98	74	...	302
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	5	101	16	15	15	14	20	80
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	608	125	131	124	84	...	464
Machinist — Machiniste	5	326	46	58	34	64	41	243
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	313	72	65	37	52	...	226
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	1,302	299	243	196	209	...	947
Painter and decorator — Peintre-décorateur	3	99	23	26	20	...	...	69
Plumber — Plombier	5	544	107	94	69	86	67	423
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et téléviseurs	4	53	9	14	11	3	...	37
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	5	91	20	17	11	7	14	69
Sheet metal worker — Tôlier	5	529	105	66	68	81	80	400
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	332	39	49	48	100	40	276
Total		8,402	1,819	1,573	1,248	1,416	262	6,318

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
British Columbia — Concluded — Colombie-Britannique — fin								
Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro-ménagers	3-4	4	—	1	1	—	...	2
Baker — Boulanger	3	48	9	10	7	...	...	26
Barber — Coiffeur pour hommes	2	141	20	28	...	...	...	48
Boilermaker — Chaudronnier	3	106	12	36	26	—	...	74
Cabinetmaker — Ébéniste	4	93	25	14	18	10	...	67
Carman railway — Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	25	7	8	1	6	...	22
Construction lineman — Monteur de lignes (construction) ...	3	120	39	12	21	...	...	72
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	32	1	6	7	4	...	18
Draftsman — Dessinateur	5	3	—	—	2	—	1	3
Drywall worker — Poseur de cloisons sèches	2-3	169	68	41	3	...	...	112
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	4	2	—	—	2	...	4
Electrical worker — Ouvrier en électricité	3 1/2-5	79	5	13	19	6	14	57
Electronics — Électronique	4-5	97	22	16	15	20	1	74
Fabrications (steel) — Fabrication (acier)	4	149	19	20	26	24	...	89
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	13	—	2	4	1	...	7
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	196	77	38	27	...	...	142
Glazier — Vitrier	4	101	35	14	13	23	...	85
Graphic arts — Arts graphiques	4-5	228	53	27	37	37	7	161
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	1,092	230	209	—	—	...	439
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	3	8	1	1	—	...	...	2
Ironworker — Ferronnier	3	181	30	68	29	...	...	127
Lather — Poseur de lattes	4	20	2	—	2	1	...	5
Maintenance mechanic (pipeline) — Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	4	80	25	13	28	8	...	74
Marine electrician — Électricien marin	4	9	6	—	2	—	...	8
Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins	4	18	2	6	1	6	...	15
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de mise au point électromécanique	4	27	6	5	4	3	...	18
Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules automobiles	4	25	4	3	7	5	...	19
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	4	1	—	—	—	—	...	—
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	2	44	32	1	...	...	...	33
Motor vehicle (steering, suspension and mechanic) — Mécanicien (direction, suspension et freins) .....	..	1	1	—	—	—	—	1
Mécanicien (direction, suspension et freins)	3	20	9	5	—	...	...	14
Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vitesse d'automobiles	2(1)	8	—	—	2	1	...	3
Moulder — Mouleur	4	20	5	5	1	1	...	12
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	24	9	4	1	4	...	18
Plasterer — Plâtrier	4	18	5	4	1	5	...	15
Roofer — Couvreur	3	96	37	13	16	...	...	66
Small equipment mechanic — Mécanicien de véhicules légers	4	16	5	3	2	—	...	10
Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	5	63	15	11	5	23	—	54
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	4	1	—	—	—	1	...	1
Welder — Soudeur	4	45	17	6	11	—	...	34
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	1-5	482	137	88	52	49	6	332
Total		3,907	972	731	391	240	29	2,363
British Columbia — Total — Colombie-Britannique		12,309	2,791	2,304	1,639	1,656	291	8,681

See footnote(s) at end of table. — Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at end of Fiscal Year, 1972-73, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and the Two Territories - Concluded

TABEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1972-73, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - fin

Trade — Métier	Length of program (years) — Durée du programme (années)	Number registered during year — Nombre d'inscrits pendant l'année	Number still registered March 31, 1973 — Apprentis encore inscrits le 31 mars, 1973					Total
			Year of apprenticeship — Année d'apprentissage					
			1	2	3	4	5	
<u>Yukon</u>								
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Carpenter — Charpentier	4	3	—	1	—	1	...	2
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	9	—	3	2	1	...	6
Industrial electrician — Électricien industriel	4	6	3	1	2	—	...	6
Motor vehicle body repairer — Débosselaar	4	2	—	1	—	1	...	2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	7	—	5	—	1	...	6
Plumber — Plombier	5	5	2	—	3	—	—	5
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	1	—	—	—	...	1
Total		33	6	11	7	4	—	28
<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Hairdresser — Coiffeur pour dames .....	..	2	—	—	—	—	—	—
Total		2	—	—	—	—	—	—
Yukon, total		35	6	11	7	4	—	28
<u>Northwest Territories(4) — Territoires du Nord-Ouest(4)</u>								
<u>Trades with Interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Carpenter — Charpentier	4	33	12	4	2	2	...	20
Construction electrician — Électricien (construction)	4	36	7	5	8	7	...	27
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	47	7	4	17	7	...	35
Industrial electrician — Électricien industriel	4	9	2	3	1	1	...	7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	2	1	4	—	...	7
Machinist — Machiniste	4	1	1	—	—	—	...	1
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	4	13	5	2	2	1	...	10
Painter and decorator — Peintre-décorateur	4	7	1	1	1	1	...	4
Plumber — Plombier	4	28	8	5	4	—	...	17
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	1	—	—	...	1
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	2	—	—	—	...	2
Steam fitter — pipe fitter — Tuyauteur (distribution de vapeur).....	4	2	1	1	—	—	...	2
Total		186	48	27	39	19	...	133
<u>Trades without Interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:</u>								
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)....	4	5	1	1	2	—	...	4
Gas fitter — Poseur d'appareils à gaz	3	5	—	2	1	—	...	3
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	2(1)	2	—	—	—	2	...	2
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules automobiles	3	1	—	1	—	—	...	1
Welder — Soudeur	3	12	—	3	3	3	...	9
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	13	—	2	—	3	...	5
Total		38	1	9	6	8	...	24
Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest								
		224	49	36	45	27	...	157

(1) In some instances apprentices are shown in years beyond the length of apprenticeship indicated. This is attributed to a recent change in the length of apprenticeship. — Dans certains cas quelques apprentis paraissent en des périodes au delà de la durée de l'apprentissage indiquée. Ceci est attribué à un changement récent dans la durée de l'apprentissage. (2) See footnote 1, Table 3. — Voir le renvoi 1, tableau 3. (3) See footnote 2, Table 3. — Voir le renvoi 2, tableau 3. (4) See footnote 1, Table 2. — Voir le renvoi 1, tableau 2.

TABLE 5. Percentage Changes in Number of Registered Apprentices in Canada by Selected Trades,
Fiscal Year 1972-73

TABEAU 5. Variation en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés au Canada selon certains métiers,
année financière 1972-73

Trade — Métier	Increase due to additions — Augmentation dûe aux nouveaux inscrits	Decrease due to cancellations — Diminution dûe aux contrats annulés	Decrease due to completions — Diminution dûe aux contrats terminés	Net increase — Augmentation nette
	percentage — pourcentage			
Barber — Coiffeur pour hommes	63	46	45	— 28
Bricklayer — Briqueteur-maçon	51	24	19	8
Carpenter — Charpentier	53	19	17	17
Construction electrician — Électricien (construction)	34	9	8	17
Cook — Cuisinier	51	26	18	7
Hairdresser — Coiffeur pour femmes	79	39	40	—
Heavy equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	52	16	19	17
Industrial electrician — Électricien industriel	46	9	20	17
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	48	15	20	13
Machinist — Machiniste	37	13	20	4
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	48	15	20	13
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	59	22	16	21
Plumber — Plombier	32	9	18	5
Sheet metal worker — Tôlier	29	13	16	—
Welder — Soudeur	55	19	27	9

TABLE 6. Percentage Distribution of Apprentices who Successfully Completed their Training
in the 1972-73 Fiscal Year, by Selected Trades and Province

TABEAU 6. Répartition en pourcentage des apprentis qui ont terminé leur formation avec succès pendant
l'année financière 1972-73, selon certains métiers et la province

Trade — Métier	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Carpenter — Charpentier	5.0	23.5	10.0	6.3	33.7	2.9
Construction electrician — Électricien (construction)	17.8	29.4	22.5	15.2	23.2	16.9
Hairdresser — Coiffeur pour femmes	17.8	—	—	—	—	7.9
Heavy equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd ..	11.2	—	1.7	7.9	1.0	0.9
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	—	—	—	—	10.9	—
Industrial electrician — Électricien industriel	5.0	—	4.4	4.3	—	1.7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	7.8	—	2.8	6.1	—	0.2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	8.5	5.9	14.7	15.4	—	28.1
Painter and decorator — Peintre et décorateur	—	—	—	1.2	9.4	0.1
Plumber — Plombier	4.3	11.8	8.6	5.5	5.4	9.0
Sheet metal worker — Tôlier	1.6	11.8	3.5	2.0	2.5	5.7
Welder — Soudeur	5.8	—	0.2	5.3	—	0.3
Selected trades — Total — Certains métiers	84.8	82.4	68.4	69.2	86.1	73.7
Other trades — Autres métiers	15.2	17.6	31.6	30.8	13.9	26.3
Total %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Number — Nombre	258	17	653	507	202(1)	3,685
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britan- nique	Yukon and N.W.T. — Yukon et T. N-O.	Canada
Carpenter — Charpentier	10.8	15.1	5.9	9.6	20.0	6.8
Construction electrician — Électricien (construction)	33.0	29.9	13.8	8.2	12.0	16.2
Hairdresser — Coiffeur pour femmes	—	—	—	18.1	—	6.7
Heavy equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd ..	4.4	2.9	6.1	7.3	20.0	4.0
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	—	—	—	0.3	—	0.3
Industrial electrician — Électricien industriel	3.9	—	—	3.7	8.0	2.1
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3.7	1.8	—	5.1	—	1.9
Motor vehicle mechanic — Mécanicien d'automobiles	13.3	23.4	15.8	7.1	4.0	18.4
Painter and decorator — Peintre et décorateur	1.7	1.1	1.3	0.2	—	0.7
Plumber — Plombier	11.3	6.1	8.8	3.9	16.0	7.7
Sheet metal worker — Tôlier	1.5	1.4	4.8	3.2	—	4.2
Welder — Soudeur	1.0	4.3	11.7	0.3	8.0	3.2
Selected trades — Total — Certains métiers	84.6	86.0	68.2	67.0	88.0	72.2
Other trades — Autres métiers	15.4	14.0	31.8	33.0	12.0	27.8
Total %	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Number — Nombre	406	278	2,016	1,736	25	9,783(2)

(1) System of registered apprentices in most trades only recently introduced into Quebec and the majority apprentices have not had time to complete their training. — Le système d'apprentissage enregistré pour la plupart des métiers n'était introduit que récemment au Québec, donc la majorité des apprentis n'ont pas eu le temps de terminer leur formation.

(2) Includes 202 completions from Quebec not shown in table 1A. — Comprend 202 apprentis du Québec qui ont terminé mais qui ne sont pas montrés au tableau 1A.

TABLE 7. Age Distribution of New Registrants during the Fiscal Year 1972-73,
Six Provinces(1) and the Two Territories

TABLERAU 7. Répartition selon l'âge des nouveaux apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73,
six provinces(1) et les deux territoires

Age — Âge	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	Ontario(2)	Manitoba	
17 or less — ou moins	6	51	251	46	
18-19	13	327	1,997	231	
20-21	14	278	2,444	285	
22-24	14	229	1,634	272	
25-29	4	151	897	143	
30-34	5	66	230	42	
35 and over — et plus	4	65	164	27	
Not known — Inconnu	—	62	—	—	
	Saskatchewan	Alberta	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest	Total
17 or less — ou moins	25	170	—	—	549
18-19	204	946	1	7	3,726
20-21	215	832	3	14	4,085
22-24	196	736	7	23	3,111
25-29	139	497	13	28	1,872
30-34	55	206	1	11	616
35 and over — et plus	92	156	3	3	514
Not known — Inconnu	12	—	—	—	74

(1) Age distributions of new registrants in Newfoundland, New Brunswick, Quebec and British Columbia not available. — Les répartitions selon l'âge des nouveaux inscrits à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick, au Québec et en Colombie Britannique ne sont pas disponibles.

(2) Distribution estimated. — Répartition estimée.

Note: The median age is between 20 and 21 except in the Territories where it is just over 22.

Nota: L'âge médian est entre 20 et 21 ans sauf dans les territoires où il est un peu plus que 22 ans.

TABLE 8. Number of New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Showing the Percentage Increase over the Previous Year and the Ratio of Completions to Cancellations, Fiscal Year 1972-73

TABEAU 8. Nombre de nouveaux inscrits, nombre ayant terminé et nombre ayant résigné leur contrat selon la province indiquant les taux d'augmentation en pourcentage comparés à l'année précédente et le rapport des contrats terminés aux contrats annulés, année financière 1972-73

Province	New registrations — Nouveaux inscrits	% increase — % d'augmentation	Completions — Ayant terminé	% increase — % d'augmentation	Cancellations — Contrats résignés	% increase — % d'augmentation	Ratio completions to cancellations — Rapport contrats terminés — annulés
Newfoundland — Terre-Neuve	685	22.8	258	— 30.8	51	— 28.2	5.1
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	67	— 23.9	17	— 45.2	12	— 57.1	1.4
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	1,229	35.7	653	21.8	497	22.1	1.3
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	2,248	84.0	507	— 5.8	800	61.9	0.6
Ontario	7,617	8.1	3,685	— 14.2	2,070	— 11.4	1.8
Manitoba	1,046	52.3	406	12.2	243	8.0	1.7
Saskatchewan	938	28.3	278	— 28.7	421	9.9	0.7
Alberta	3,543	18.9	2,016	0.9	1,264	8.5	1.6
British Columbia — Colombie-Britannique	4,377	9.0	1,736	— 1.9	1,892	36.9	0.9
Yukon	11	83.0	5	150.0	2	— 60.0	2.5
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	86	45.8	20	11.1	47	135.0	0.4
Canada(1)	21,847	19.4	9,581	— 7.1	7,299	12.0	1.3

(1) Data for Quebec for previous year were not available for comparison purposes. — Les données relatives au Québec pour l'année précédente n'étaient pas disponibles pour faire une comparaison.

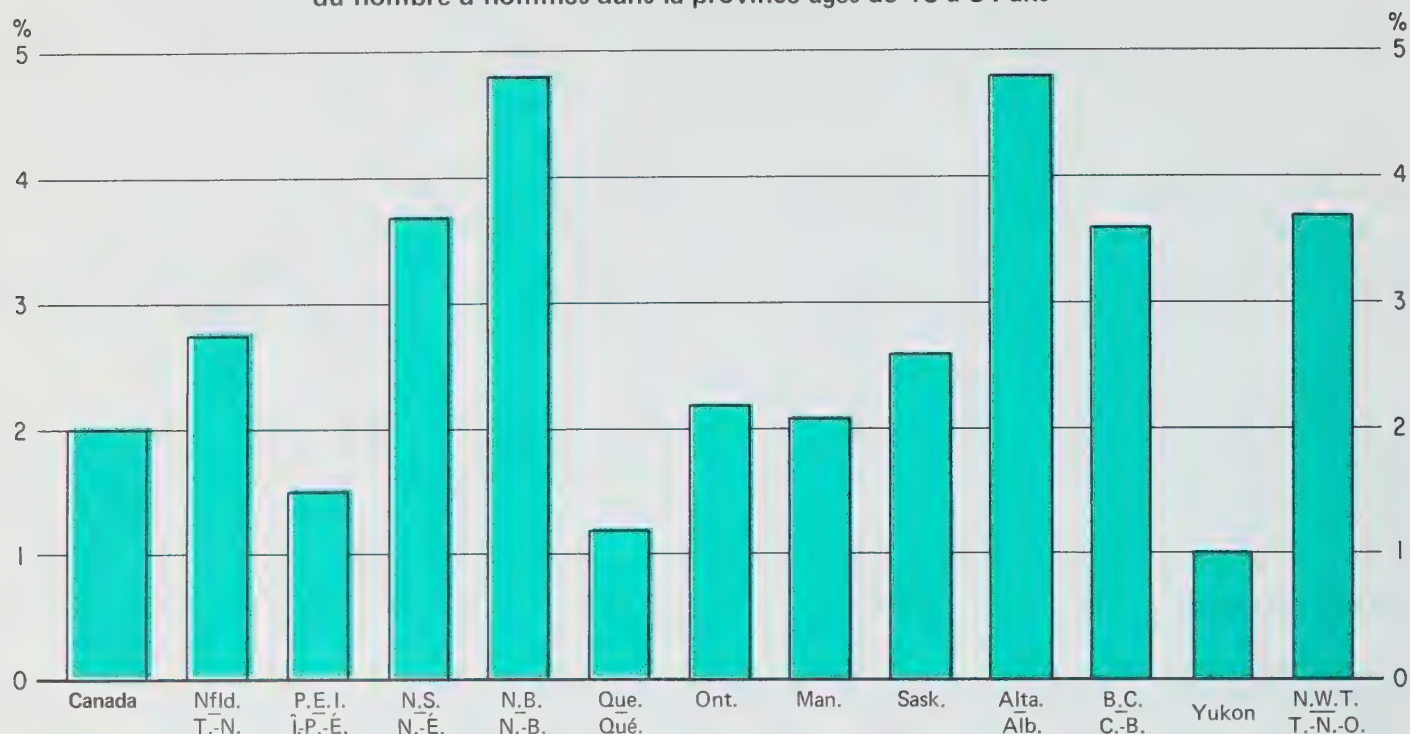
TABLE 9. New Registrations in Selected Trades during Fiscal Years 1965-66, 1971-72 and 1972-73 Showing Percentage Increases over the Six-year, One-year and the Seven-year Periods, Canada(1)

TABLEAU 9. Nombre de nouveaux inscrits dans certains métiers pendant les années financières 1965-66, 1971-72 et 1972-73 indiquant les augmentations en pourcentages pour les périodes de six, un et sept ans, Canada(1)

Trade - Métier	1965-66	1971-72	Percentage increase 1965-71 Augmentation en pourcentage	1972-73	Percentage increase 1971-72 Augmentation en pourcentage	Percentage increase 1965-72 Augmentation en pourcentage
Barber - Coiffeur pour hommes	276	156	- 43	130	- 17	- 53
Bricklayer, Mason - Briqueteur, maçon	232	167	- 28	284	70	22
Carpenter - Charpentier	1,099	1,327	21	1,848	39	68
Construction electrician - Électricien (construction)	2,148	2,296	7	2,611	14	22
Hairdresser - Coiffeur pour femmes	534	1,161	117	1,294	11	142
Heavy equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	601	873	45	1,046	20	74
Machinist - Machiniste	734	324	- 56	359	11	- 51
Motor vehicle body mechanic - Débosselaar	438	757	73	971	28	122
Motor vehicle mechanic - Mécanicien d'automobiles	3,366	3,517	5	4,272	21	27
Plumber, pipe fitter - Plombier, tuyauteur	1,422	1,671	18	1,689	32	19
Painter and decorator - Peintre et décorateur	165	147	- 11	185	26	12
Sheet metal worker - Tôlier	670	737	10	712	- 3	6
Welder - Soudeur	491	480	- 2	631	31	28
Selected trades - Total - Certains métiers	No. - nomb. 12,176	No. - nomb. 13,223	9	No. - nomb. 16,032	21	32
	% 85	% 72	...	% 73	...	...
Other trades - Autres métiers	No. - nomb. 2,202	No. - nomb. 5,072	130	No. - nomb. 5,815	15	164
	% 15	% 28	...	% 27	...	...
Total	No. - nomb. 14,378	No. - nomb. 18,295	27	No. - nomb. 21,847	19	52
	% 100	% 100	...	% 100	...	...

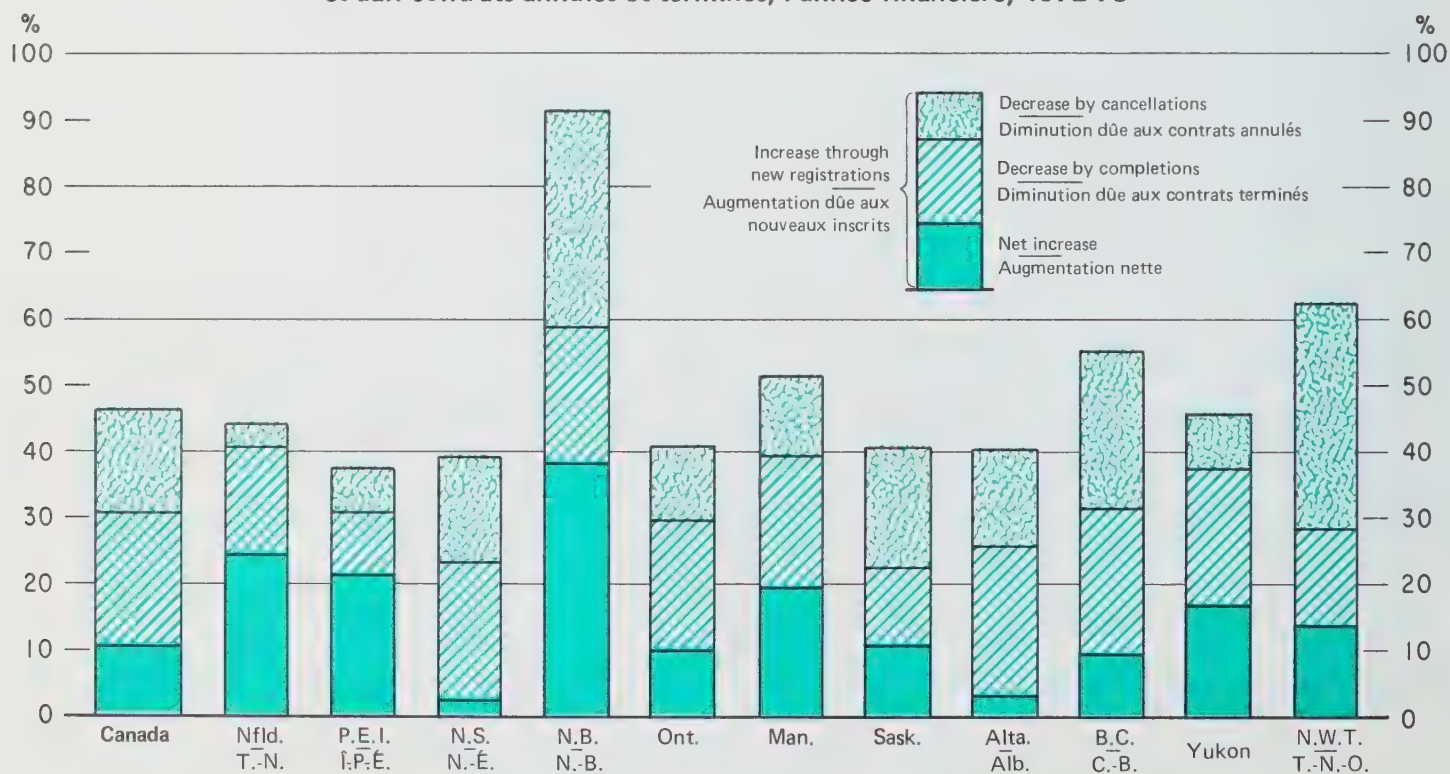
(1) Excluding Quebec. - Sans le Québec.

Number of apprentices registered during 1972-73 fiscal year as a percentage of the 16-34 year-old provincial male population
Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1972-73 en pourcentage du nombre d'hommes dans la province âgés de 16 à 34 ans



Note: Quebec percentage estimated. — Le pourcentage pour le Québec est estimé.

Net percentage increase in number of registered apprentices through new registrations and cancellations or completions of contracts, 1972-73 fiscal year
Augmentation nette en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés due aux nouveaux inscrits et aux contrats annulés et terminés, l'année financière, 1972-73

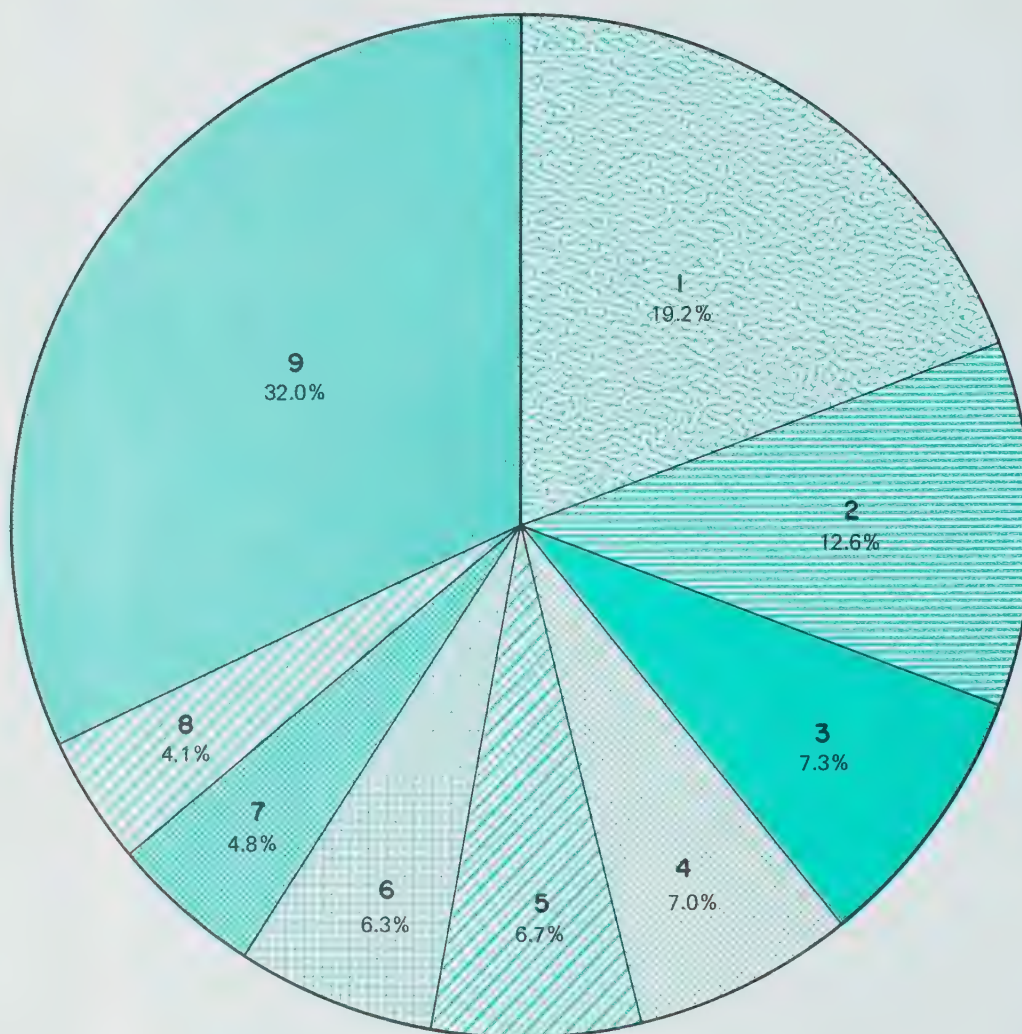


Growth in number of new registrations, by province, each year ending in September
from 1960-61 to 1969-70 and fiscal years 1971-72 to 1972-73

Augmentation du nombre de nouveaux apprentis, selon la province, chaque année terminée en septembre
de 1960-61 à 1969-70 et de l'année financière 1971-72 à l'année financière 1972-73



Percentage distribution of new registrations in Canadian apprenticeship programs during 1972-73 fiscal year by predominant trades
 Répartition en pourcentage des nouveaux inscrits dans les programmes d'apprentissage canadiens pendant l'année financière 1972-73 selon les métiers prédominants



- 1 Motor vehicle mechanics
Mécaniciens d'automobiles
- 2 Construction electricians
Électriciens (construction)
- 3 Carpenters
Charpentiers
- 4 Plumbers, pipefitters
Plombiers, tuyauteurs
- 5 Sheet metal workers and welders
Tôliers et soudeurs

- 6 Hairdressers
Coiffeurs pour femmes
- 7 Heavy equipment mechanics
Mécaniciens d'équipement lourd
- 8 Auto body mechanics
Débosselleurs
- 9 Other trades
Autres métiers

Introduction

Table 10 shows the number of employees in business and industry who, during the year ending August 31, 1973, participated in vocational training courses provided by their employer with financial support from the federal government under the terms of the Adult Occupational Training Act (OTA) or from provincial government which may operate its own program, such as Ontario's Training in Business and Industry program(2) or which may provide supplementary programs to industries, as do Alberta and Manitoba, when any particular training course does not meet federal requirements for support.

The participants have not been classified in the tabulations as either full or part-time trainees; such a classification is not considered appropriate in this report for training which takes place under a wide range of scheduling procedures in an industrial setting. Neither has the duration of courses been shown; the duration of courses in terms of weeks or months would, of course, be elapsed time only. Classifying courses along these lines would in no way indicate how intensive any one course was relative to another requiring the same number of days for completion without further recourse to classifying by the number of hours per day and the number of days per week set aside for training. The provision of data by such a cross classification is presently beyond respondents' resources.

Data for all provinces, except those for Ontario, are extracted from summaries of training contracts, made available by the Department of Manpower and Immigration, which contain information on the number of trainees planned for each course rather than on the number who actually attended. Data for Ontario are taken from copies of enrolment reports provided by the province showing actual numbers in attendance in courses in the "Training in Business and Industry" program which, of course, includes a proportion of trainees in federally approved and federally supported courses. Data on the actual numbers in the supplementary programs of Alberta and Manitoba, provided directly by those two provinces, are added to the total number of planned participants in the federally supported programs. The figures shown in Table 10 therefore, represent in Ontario the actual number of participants, in Alberta and Manitoba mostly the planned numbers of participants rather than actual numbers, and in the remaining provinces only the planned numbers of participants.

The participants shown for Quebec are only those who were in training supported under the federal program. Quebec also has a separate program of its own involving a large number of employees; however, no information could be obtained. Consequently, the 5,669 participants reported for that province is small when compared on a per capita basis with other provinces.

In the previous edition of this report, the courses in which employees participated were converted to and classified by a standard nomenclature to facilitate tabulation. However, in the process, detail was obscured with respect to the exact nature of the course and, consequently, there was no indication of the great variety of training that took place. For example, employees shown as having participated in courses classified as "Child Care Worker" may actually have attended seminars for foster parents or been given instruction in baby sitting; other participants in courses designated as nursing may have taken courses in coronary

(2) The federal government operates its program in Ontario under OTA by buying in to the provincial program.

Introduction

Le tableau 10 indique le nombre d'employés des secteurs commercial et industriel qui, au cours de l'année se terminant le 31 août 1973, ont suivi des cours de formation professionnelle fournis par leur employeur avec l'aide financière de l'administration fédérale aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes (F.P.A.), ou de l'administration provinciale. Celle-ci peut offrir son propre programme, tel le programme "Training in Business and Industry" de l'Ontario(2) ou, lorsqu'un cours de formation particulier ne répond pas aux critères d'admissibilité au soutien financier de l'administration fédérale, mettre à la disposition des établissements industriels des programmes supplémentaires, comme le font l'Alberta et le Manitoba.

Dans les tableaux, les participants n'ont pas été classés comme stagiaires à temps plein ou à temps partiel; une telle classification n'a pas été jugée pertinente aux fins de ce bulletin pour une formation qui est dispensée aux termes d'une vaste gamme de procédures d'ordonnancement dans le contexte industriel. La durée des cours n'a pas non plus été indiquée; la durée des cours en semaines ou en mois correspondrait, bien entendu, seulement au temps écoulé. Le fait de classer les cours selon ces critères ne permettrait pas d'évaluer un cours donné par rapport à un autre cours de même durée sans recourir à une autre classification selon le nombre d'heures par jour et le nombre de jours par semaine consacrés à la formation. Les enquêtés ne sont pas en mesure, à l'heure actuelle, de fournir des données ainsi recoupées.

Les données pour toutes les provinces, sauf l'Ontario, sont extraites de résumés des contrats de formation fournis par le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, qui contiennent des renseignements sur le nombre de stagiaires prévu pour chaque cours mais non sur le nombre de stagiaires qui ont réellement suivi des cours. Les données sur l'Ontario proviennent d'exemplaires de rapports d'inscription fournis par la province et indiquant le nombre réel de stagiaires suivant des cours dans le cadre du programme "Training in Business and Industry" qui, bien entendu, comprend un certain nombre de stagiaires suivant des cours approuvés et financés par l'administration fédérale. Des données sur le nombre réel de stagiaires suivant des cours dans le cadre des programmes supplémentaires de l'Alberta et du Manitoba, offerts directement par ces deux provinces, sont ajoutées au nombre total de stagiaires prévu dans le cadre des programmes financés par l'administration fédérale. Par conséquent, les chiffres figurant au tableau 10 représentent, en Ontario, le nombre réel de stagiaires, en Alberta et au Manitoba, la plupart du temps, le nombre prévu et non réel de stagiaires et, dans les autres provinces, uniquement le nombre prévu de stagiaires.

Les stagiaires déclarés pour le Québec sont uniquement ceux qui suivent des cours de formation subventionnés dans le cadre du programme fédéral. Le Québec offre également son propre programme qui regroupe un grand nombre d'employés; toutefois, aucun renseignement n'a pu être obtenu à ce sujet. D'où le petit nombre de stagiaires (5,699) déclaré pour cette province par rapport à la proportion de stagiaires dans les autres provinces.

Dans l'édition précédente de ce bulletin, les cours suivis par les employés ont été classés selon une nomenclature type afin de faciliter la totalisation. Toutefois, des détails ont été omis, dans ce processus, relativement à la nature exacte du cours, si bien qu'il ne restait aucune indication de la grande variété de cours dispensés. Par exemple, il est possible que les employés ayant suivi des cours classés dans la catégorie "spécialiste en puériculture" aient assisté en fait à des conférences à l'intention des parents nourriciers ou reçu des conseils sur la garde des enfants; d'autres stagiaires suivant des cours classés dans la catégorie "sciences infirmières" peuvent avoir suivi des cours de soins cardiaques,

(2) En Ontario, l'administration fédérale achète son programme aux termes de la F.P.A. à la province.

care, in humanization of nursing or attended team nursing workshops. In the present report, to effect even greater economy in presentation, the unit of classification is the field of training. This broader classification, while more practical for tabulation purposes, fails to an even greater degree to provide an appreciation of the great range of specialized occupational areas in which training is given.

The objective of the federal program under OTA is to provide training which will prevent the lay-off of employees who could be retained with further training, to help under-employed persons become more fully employed and to train unemployed workers who would be hired if they had the type of training provided in the program. For a course to be approved, it must provide skills transferable between employers unless the training useful only to the employer is to prevent loss of employment. That training which provides continuous rather than casual employment, which has a high skill content, which upgrades current skills and which requires short term rather than long term training is given preference in the approval process.

In spite of the availability of public support, much training is carried on by industry entirely with their own resources. This would include training which would be undertaken by virtue of a collective agreement, training provided by suppliers of new equipment, training for skills already in good supply on the labour market, training required to cope with high turnover because of poor working conditions and/or low wage levels — all of which would not be approved for federal support. In other instances, for reasons of their own, employers prefer to go it alone. A survey of all training in industry which encompasses both that supported publicly and that financed entirely with private resources is carried out only on an occasional basis. The last such survey covered the year ending June 30, 1970; the findings have been published in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555.

Tables — Notes and Observations

The reported numbers of participants decreased from those reported a year earlier in all provinces except Newfoundland and New Brunswick. The largest drop was in Saskatchewan where only 189 were scheduled for training compared with 1,030 in 1971-72. The number in Alberta also declined sharply by 35%. Comparing the present Manitoba figures with the previous year's total there is an apparent decrease of 77%. However, in 1971-72, 812 participants in the Management Development Training program, a program actually distinct from the Training in Industry program, were included. In the present year none from that program have been included because of a change in classification procedures. Therefore, the 812 should be subtracted from the earlier year's total before comparison, and the decrease then is in the order of 28%. A similar situation pertains with respect to British Columbia where persons attending Work Study and Human Relations courses in a provincial program distinct from a training in industry program are no longer counted. The subtraction of 218 participants in 1971-72 before comparisons are made, reduces an apparent decrease of 9% to 4%. In spite of large decreases in the Prairie region, the very small decrease of less than 1% in Ontario, where nearly four fifths of all trainees were situated, held the decrease on a national level to 7%. The percentage decreases in the remaining provinces were: Prince Edward Island 9.9%, Nova Scotia 6.3% and Quebec (federal program only) 7.2%. Newfoundland had only a small increase of 1.8%, but New Brunswick had a large proportional increase of 52%.

d'humanisation des soins infirmiers ou encore avoir participé à des ateliers de travail d'équipe en la matière. Dans le présent bulletin, aux fins d'une plus grande économie de présentation, l'unité de classification est le domaine de formation. Bien qu'elle soit plus pratique aux fins de la totalisation, cette classification plus large permet encore moins d'évaluer la vaste gamme de domaines professionnels spécialisés pouvant faire l'objet d'une formation.

L'objet du programme fédéral aux termes de la F.P.A. est de dispenser une formation destinée à parer au congédiement d'employés qui pourraient garder leur emploi s'ils avaient une formation plus poussée, à aider les personnes sous-employées à améliorer leur situation sur ce plan et à former les travailleurs en chômage qui seraient embauchés s'ils avaient la formation dispensée dans le cadre du programme. Pour qu'un cours soit approuvé, il doit servir à perfectionner des aptitudes pouvant être transférées d'un employeur à l'autre à moins que la formation, utile uniquement à l'employeur, vise à prévenir la perte d'emploi. Lors du processus d'approbation, la préférence est accordée aux cours de formation qui mènent à un emploi permanent plutôt qu'occasionnel, qui sont fortement spécialisés, qui visent à perfectionner les connaissances existantes et qui exigent une formation à court terme plutôt qu'à long terme.

En dépit de la disponibilité de fonds publics, beaucoup d'entreprises financent elles-mêmes la formation qu'elles offrent. Cela comprend la formation aux termes de conventions collectives, la formation offerte par des fournisseurs d'équipement nouveau, la formation menant à des spécialisations déjà fort en demande sur le marché du travail, la formation rendue nécessaire par un roulement rapide du personnel en raison de mauvaises conditions de travail et (ou) de salaires peu élevés. Ces catégories n'auraient en effet pas droit aux subventions fédérales. Dans d'autres cas, pour des raisons personnelles, les employeurs préfèrent se charger eux-mêmes de la formation. Les enquêtes sur la formation dans l'industrie dans son ensemble, c'est-à-dire la formation sous régie publique et celle qui est entièrement financée par des fonds privés, ne sont menées qu'occasionnellement. La dernière enquête de ce genre portait sur l'année se terminant le 30 juin 1970; les résultats en ont été publiés dans le bulletin intitulé "Formation dans l'industrie", 1969-70, catalogue 81-555.

Tableaux — notes et observations

Le nombre de stagiaires déclaré a diminué par rapport à celui déclaré un an plus tôt dans toutes les provinces sauf à Terre-Neuve et au Nouveau-Brunswick. La baisse la plus marquée a été observée en Saskatchewan où l'on prévoyait seulement 189 stagiaires comparativement à 1,030 en 1971-72. Le nombre de stagiaires a également diminué de beaucoup en Alberta, soit de 35 %. En ce qui concerne le Manitoba, une comparaison avec le total de l'année précédente traduit une baisse de 77 %. Toutefois, en 1971-72, 812 stagiaires suivant des cours de formation dans le cadre du Programme de formation en gestion ont été inclus; ce Programme ne fait plus partie du Programme de formation dans l'industrie et pour l'année en cours, aucun stagiaire participant à ce Programme n'a été inclus en raison d'une modification des procédures de classification. Par conséquent, les 812 stagiaires doivent être soustraits du total de l'année précédente avant de procéder à la comparaison, et la diminution est alors de l'ordre de 28 %. Une situation analogue se présente dans le cas de la Colombie-Britannique où les personnes suivant des cours en études du travail et en relations humaines dans le cadre d'un programme provincial distinct du Programme de formation dans l'industrie ne sont plus comptées. Si l'on soustrait 218 stagiaires du total de 1971-72 avant de faire les comparaisons, la diminution apparente est de 9 % à 4 %. Malgré les fortes baisses enregistrées dans la région des Prairies, la très faible diminution de moins de 1 % enregistrée en Ontario, où se trouvaient près des quatre cinquièmes de tous les stagiaires, a permis à la baisse de se maintenir à un niveau national de 7 %. Voici les diminutions proportionnelles observées dans les autres provinces: Île-du-Prince-Édouard, 9.9 %, Nouvelle-Écosse, 6.3 % et Québec (programme fédéral seulement), 7.2 %. Terre-Neuve a enregistré seulement une faible augmentation de 1.8 %, alors que le Nouveau-Brunswick a déclaré une forte augmentation proportionnelle de 52 %.

Chart 5 shows the proportion of paid workers in each province in 1972 who participated in publicly-supported training in industry programs. While this is a better indication of the participation rate than is shown by the actual numbers of participants, it should be borne in mind that some industry groups commit more of their resources to training than do others, and that the distribution of workers by industry group varies considerably from province to province. For example, in a 1969-70 survey, almost 25% of all trainees were in Transportation, 15% in Trade, 10% in Finance and the remaining 50% distributed among 12 other groups.

Large percentages of employee-trainees in all provinces, except British Columbia, were involved in Business Management and Supervisory courses. Nearly 20% of trainees in Ontario received training in this area. In addition, at least another 25% trained in areas related to business and commerce: 15% in merchandising courses, 9.4% in insurance, real estate and securities courses and sizeable percentages in such courses as accounting, business data processing and academic courses useful in a business environment.

Over half the trainees in both Newfoundland and Prince Edward Island took training in food processing, mostly connected with the fisheries industry. In Newfoundland an additional 12% of the trainees were in the garment making and textile trades and another 6.4% in wood processing occupations.

In Nova Scotia, in addition to the 17.8% registered in Supervisory and Management courses, 13.1% were in the garment making and textile trades and 12.1% in courses related to medical services.

New Brunswick also had a large proportion 12.3% of its trainees in courses in garment making and textiles but an even larger proportion, 15.2% in courses offered in the wood products industries as well as 8.7% in food processing and 9.3% in merchandising.

In Quebec there were also large percentages in garments and textiles (19.5%) and wood processing (13.6%). Another 8.7% were in courses related to heavy equipment operation and maintenance, almost as many as there were in Supervisory and Management courses.

In Manitoba, 14.8% of all trainees were in training associated with the garment industry. Another 8.6% took courses broadly classified as bookkeeping, but which includes training in clerical-banking and inventory operations. An unusually high percentage, relative to the other provinces (9%) took courses relevant to the sheet metal trades.

The relatively large number of trainees in Saskatchewan in the electrical trades were for a large part in courses connected with the installation of refrigeration equipment.

In Alberta, half the trainees were concentrated in six areas: heavy equipment 16.4%, nursing (including ambulance services) 8.8%, printing 7.4%, wood processing 6.2%, garment making 5.6% and supervisory/management 8.2%.

The heaviest concentration of trainees in British Columbia was in three areas: wood processing 36%, merchandising 11.3% and extra-active technologies 7.8%.

Chart 6 shows the differences which exist between provinces in the distribution of trainees in selected

Le graphique 5 indique la proportion de la main-d'oeuvre salariée dans chaque province qui a participé en 1972 à des programmes de formation dans l'industrie subventionnés par l'Etat. Bien qu'il s'agisse là d'une évaluation plus juste du taux de participation que ne le sont les nombres réels de stagiaires, il faut garder à l'esprit que certains groupes d'activité économique consacrent une plus grande partie de leurs ressources à la formation que d'autres et que la répartition des travailleurs par groupe d'activité économique varie considérablement d'une province à l'autre. Par exemple, lors d'une enquête menée en 1969-70, près de 25 % de tous les stagiaires suivaient des cours dans le domaine du transport, 15 % en commerce et 10 % en finances, les autres 50 % étant répartis parmi 12 autres groupes.

Des pourcentages élevés d'employés-stagiaires dans toutes les provinces, sauf en Colombie-Britannique, suivaient des cours de gestion des entreprises et de surveillance. Près de 20 % des stagiaires en Ontario ont reçu une formation dans ce domaine. De plus, au moins encore 25 % des stagiaires ont suivi des cours dans des domaines liés aux affaires et au commerce: 15 % en commercialisation, 9.4 % en assurance et immobilisation et des pourcentages importants d'employés ont suivi des cours en comptabilité, en traitement des données commerciales et des cours de formation générale utiles dans un milieu commercial.

Plus de la moitié des stagiaires à Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard ont suivi des cours de conditionnement des aliments, surtout relativement à l'industrie du poisson et des fruits de mer. À Terre-Neuve également, 12 % des stagiaires se sont dirigés vers des cours de confection de vêtements et les métiers du textile et 6.4 %, vers les métiers du bois.

En Nouvelle-Écosse en plus des 17.8 % de stagiaires inscrits à des cours de surveillance et de gestion, 13.1 % ont suivi des cours de confection de vêtements et des cours relatifs aux métiers du textile et 12.1 % se sont dirigés vers des cours relatifs aux services médicaux.

Le Nouveau-Brunswick a également déclaré une forte proportion (12.3 %) de stagiaires suivant des cours de confection de vêtements et des cours relatifs aux métiers du textile, mais une proportion encore plus forte (15.2 %) a suivi des cours dans le domaine des industries du bois, 8.7 % de stagiaires étaient inscrits à des cours de conditionnement des aliments et 9.3 % à des cours de commerce.

Au Québec, de fortes proportions de stagiaires ont suivi des cours dans le domaine des vêtements et des textiles (19.5 %) et du bois (13.6 %). Les stagiaires se sont inscrits dans la proportion de 8.7 % à des cours relatifs au fonctionnement et à l'entretien de l'équipement lourd, presque autant que le nombre inscrit aux cours de surveillance et de gestion.

Au Manitoba, 14.8 % de tous les stagiaires suivaient des cours en rapport avec l'industrie du vêtement, 8.6 % étaient inscrits à des cours classés (grosso modo) dans la catégorie de la tenue des livres, y compris des cours en vue de devenir employé de bureau dans une banque et inventariste. Un pourcentage inhabituellement élevé par rapport aux autres provinces (9 %) de stagiaires suivaient des cours relatifs aux métiers de la tôle.

Le nombre relativement élevé de stagiaires inscrits à des cours d'électricité en Saskatchewan se spécialisaient, pour la plupart, dans l'installation d'équipement de réfrigération.

En Alberta, la moitié des stagiaires étaient concentrés dans six domaines: équipement lourd (16.4 %), sciences infirmières, y compris les services ambulanciers, (8.8 %) imprimerie (7.4 %), traitement du bois (6.2 %), confection de vêtements (5.6 %) et surveillance/gestion (8.2 %).

Les plus fortes concentrations de stagiaires en Colombie-Britannique se répartissaient comme suit: traitement du bois, 36 %, commerce, 11.3 %, et extraction des ressources naturelles, 7.8 %.

Le graphique 6 montre les différences d'une province à l'autre dans la répartition des stagiaires selon certains

occupational areas. If distributions in any one province were less than 5% in the selected areas, they were included in "others". The small number of trainees in Saskatchewan relative to the number of paid workers precluded a meaningful percentage distribution and that province was omitted. Large percentages of Saskatchewan's trainees were, as mentioned above, trained in the refrigeration equipment field and also in telecommunications, neither of which fields are included in the selected occupations.

domaines professionnels. Si la proportion dans une province donnée est de moins de 5 % dans le domaine choisi, elle est incluse dans "autres". Le nombre peu élevé de stagiaires en Saskatchewan par rapport au nombre de travailleurs salariés a rendu impossible une répartition proportionnelle significative dans cette province qui, par conséquent, a été omise. Des pourcentages élevés des stagiaires de la Saskatchewan avaient suivi, comme nous l'avons mentionné précédemment, des cours dans les domaines du matériel de réfrigération et des télécommunications, mais ceux-ci ne figuraient pas au nombre des métiers choisis.

TABLE 10. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training in Industry Programs,
by Type of Course, Canada and the Provinces, Year ending August 31, 1973

No.	Type of course — Genre de cours	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec	
		Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total
1	Academic — Académique										
2	Accounting — Comptabilité .....					..	2	..	13		
3	Advertising — Publicité .....	..	4								
4	Agriculture (crops) — Agriculture (récoltes) ..										
5	Agriculture (general) — Agriculture (générale) ..										
6	Agriculture (livestock) — Agriculture (bétail)										
7	Air conditioning and refrigeration — Climatisa- tion et réfrigération .....	..	4							..	6
8	Aircraft mechanics — Mécanique d'aéronefs .....									..	16
9	Arts and sciences (non-university programs) — Arts et sciences (pas à l'université)										
10	Automotive trades — Métiers de l'automobile ...	..	3					..	1	..	43
11	Aviation — Techniques de l'aviation .....	..	2			..	3	..	2	..	58
12	Beauty culture — Soins de beauté .....							..	2	..	2
13	Boat and shipbuilding — Construction navale ...	..	21			..	42	..	14		
14	Bookkeeping — Tenue des livres .....					..	3			..	4
15	Broadcasting equipment operation — Opér. d'équip. (radio-télédiff.) .....					..	3				
16	Business machine operation — Opér. de machines de bureau .....							..	4	..	11
17	Business management — Gestion d'entreprises ...	..	119			..	181	..	60	..	285
18	Cabinetmaking — Ébénisterie .....	..	12					..	20	..	40
19	Carpentry — Charpenterie .....							..	4	..	44
20	Chemical/biological technology — Tech. chimi- ques et biologiques .....	..	3	..	3			..	36		
21	Clerical — Commis de bureau .....	..	2			..	2	..	1	..	21
22	Communication and performing arts — Arts théâ- traux, de radio et de télévision										
23	Communication electronics — Électronique (communications) .....	..	1							..	1
24	Community planning — Urbanisme										
25	Community services — Services communautaires ..			..	2					..	12
26	Construction n.e.c. — Construction n.c.a. ....	..	1	..	3			..	15	..	13
27	Cooking and baking — Cuisine et boulangerie ...			..	7	..	20	..	24	..	46
28	Counselling — Conseillers										
29	Data processing — Traitement des données .....	..	32			..	9	..	8	..	44
30	Drafting — Dessin .....					..	27			..	47
31	Electricity — Électricité .....							..	27	..	47
32	Electronics — Electronique .....									..	40
33	Engineering — Génie .....					..	2	..	31	..	37
34	Excavating/grading/paving — Excavation/nivel- lement/pavage										
35	Extractive technology — Extraction des ressour- ces naturelles .....									..	204
36	Fine and applied arts — Beaux-arts et arts appliqués .....	..	38							..	26
37	Fishing and fisheries — Pêche et pêcheries ....	..	22			..	5			..	
38	Food processing — Traitement des aliments .....	..	720	..	127			..	136	..	52
39	Forestry — Sylviculture .....	..	4					..	40	..	47
40	Garment making/power sewing — Fabrication de vêtements et couture mécanique .....	..	4			..	84	..	127	..	713
41	Heavy equipment and industrial machinery — Mach. lourdes/équipement industriel .....	..	2	..	7	..	67			..	496
42	Horticulture										
43	Hotels, restaurants and tourism — Hôtels, restaurants et tourisme .....			..	4			..	107	..	37
44	Instrumentation — Instruments industriels .....					..	8	..	35	..	11
45	Insurance/real estate/securities — Assur., bien-fonds, valeurs mobilières										
46	Laundering and dry cleaning — Blanchissage et nettoyage à sec .....									..	7
47	Lineman — Monteur de lignes .....							..	34	..	2

TABLEAU 10. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie par genre de cours, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1973

Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Total		N ^o
Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	
..	3,470	..	35											..	3,505	1
..	735	..	3											..	753	2
..	70													..	74	3
						..	10							..	10	4
109	109													109	109	5
40	45					..	1	..	5					40	51	6
187	188			..	11									187	209	7
						..	22	..	19			..	3	..	60	8
..	317													..	317	9
498	498					..	1							498	561	10
15	15	..	48			..	43	..	5	..	15	..	5	15	183	11
..	94													..	98	12
4	4													..	98	13
40	59	..	88			6	12	..	17					46	166	14
														..	3	15
..	141													..	156	16
..	5,577	..	51	..	11	..	51	..	85					..	6,420	17
7	7	..	6			..	8							7	93	18
20	20	..						..	9					20	77	19
..	216	..	6											..	264	20
678	925					4	4	..	14					682	967	21
..	64													..	64	22
179	185	..	10			..	19	..	111					179	327	23
..								..	20					..	20	24
..	1,485	..	32			..	4	..	6					..	1,541	25
148	148	..	12					..	29			..	1	148	222	26
55	329	..	24	..	3	10	47	..	5					65	507	27
52	109					17	17							69	126	28
..	1,506	..	16	..	6			..	43					..	1,664	29
453	463							..	30					453	567	30
..	658	..	15	..	50			..	13					..	810	31
..	252			..	5									..	297	32
..	365					..	10	..	7					..	452	33
				..	2	..	22	..	42					..	66	34
..	389	..	10			..	23	..	283	..	39			..	948	35
..	86	..	24			..	72					..	30	..	276	36
453	533	..	7			..	46	..	5					..	27	37
100	100	..	5					..	71					453	1,626	38
														100	267	39
15	297	..	152			..	103							15	1,480	40
762	1,048	..	60			..	123	..	109	..	46			762	1,958	41
133	136							..	6					133	142	42
..	778	..	66			—	18	..	300					—	1,310	43
470	492			..	8			..	21					470	575	44
..	5,868													..	5,868	45
						..	15	..	4					..	26	46
190	190			..	7			..	24					190	257	47

TABLE 10. Number of Employees Participating in Publicly-supported Training in Industry Programs
Type of Course, Canada and the Provinces, Year ending August 31, 1973 - Concluded

No.	Type of course — Genre de cours	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec	
		Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total
1	Machine operation (factory) — Opération de machines d'usines .....	..	72	..	5	..	4	..	6	..	124
2	Machining — Usinage .....	..	45	..	15	..	19	..	37	..	31
3	Manufacturing — Fabrication .....	..	4	..	1	..	2	..	15	..	211
4	Marine navigation — Navigation maritime .....	..	12	..	3	..	10	..	24	..	89
5	Masonry — Maçonnerie .....	..	91	..	3	..	1	..	146	..	14
6	Materials handling — Manutention de matériaux .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
7	Medical/dental technology and services — Techniques et services méd. et dent. ....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
8	Merchandising — Techniques marchandes .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
9	Metal work (shaping and forming) — Travail des métaux .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
10	Miscellaneous — Divers .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
11	Motor transport operation — Conduite (véhicules à moteur) .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
12	Nursing — Sciences infirmières .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
13	Office machine repair — Réparation de machines de bureau .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
14	Orientation .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
15	Painting and decorating — Peinture et décoration .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
16	Personal services n.e.c. — Services personnels n.c.a. ....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
17	Photographic processing — Traitement photographique .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
18	Physical/occupational therapy — Psychothérapie et ergothérapie .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
19	Pipe trades — Tayautage .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
20	Plastering and lathing — Plâtrage et lattage ..	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
21	Printing and bookbinding — Impression et reliure .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
22	Protective services — Services de protection ..	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
23	Repair and servicing n.e.c. — Réparation et entretien n.c.a. ....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
24	Resource technology — Techniques des ressources ..	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
25	Rubber, glass and plastics occupations — Caoutchouc, verre et plastiques .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
26	Secretarial — Secrétariat .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
27	Sheet metal work — Tôlerie .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
28	Shoemaking — Fab. et répar. de chaussures .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
29	Small motor repair — Réparation de petits moteurs .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
30	Sports and athletics — Sports et athlétisme ...	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
31	Stationary engineering — Mécanique de machines fixes .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
32	Structural steel — Charpente d'acier .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
33	Supervising — Surveillance .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
34	Surveying — Arpentage .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
35	Teaching — Enseignement .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
36	Telecommunications — Opération d'équipement de télécomm. ....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
37	Textiles .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
38	Transportation — Transports .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
39	Upholstering — Rembourrage .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
40	Welding — Soudure .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
41	Wood processing — Traitement du bois .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
42	Writing/editing/journalism — Édition/rédaction/journalisme .....	..	31	..	4	..	158	..	146	..	255
43	Total .....	..	1,398	..	228	..	1,306	..	1,568	..	5,669(1)

(1) Does not include employees trained under provincial program for which data are not available.

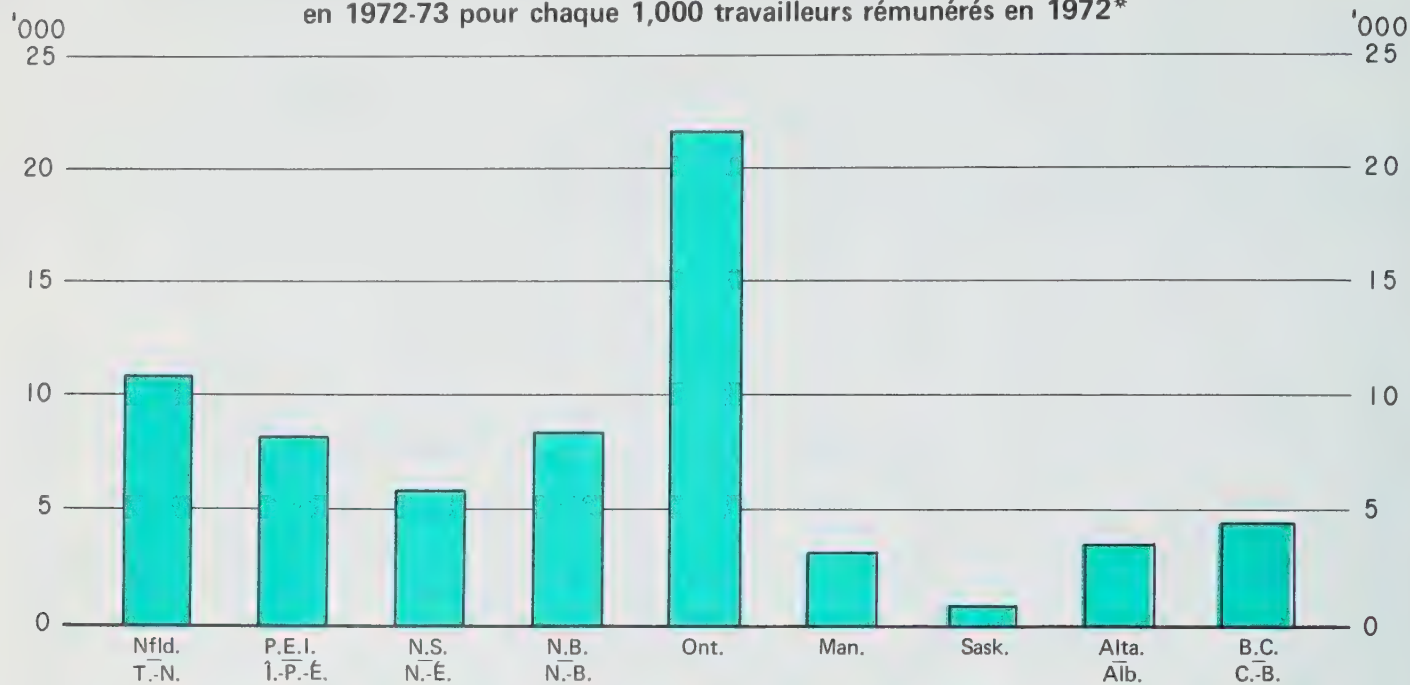
TABLEAU 10. Nombre d'employés participant aux programmes de formation subventionnés par l'État dans l'industrie, par genre de cours, Canada et provinces, année terminée le 31 août 1973 - fin

Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Total		No
Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	Male — Hommes	Total	
143	143							..	6					143	350	1
20	20	..	5			2	2	..	16					22	129	2
..	381	..	56			19	19	..	54			..	3	19	796	3
														..	32	4
														..	4	5
218	218	..	3			40	40	..	24					258	502	6
..	1,025	..	7	..	20			..	25					..	1,092	7
..	9,410			..	1	..	48	..	406					..	10,459	8
63	64					1	1							64	134	9
..	2,552			..	1	..	233	..	20					..	3,008	10
889	902							..	16					889	1,235	11
..	2,506	..	14			..	162							..	2,739	12
..	423	..	1											..	426	13
1,336	2,186													1,336	2,194	14
64	64													64	101	15
518	731	..	20					..	23					518	826	16
		..	5			..	32							..	52	17
..	42													..	42	18
..	578	..	4	..	15									..	617	19
25	25													25	25	20
..	288					..	136	..	5			..	4	..	488	21
..	1,217											..	1	..	1,220	22
259	259			..	1	..	14	..	17					259	385	23
49	50			..		..	5							49	67	24
103	103			..	6			..	18					103	228	25
82	673	..	17			..	30	..				..	11	82	763	26
..	14	..	92					..	40					..	210	27
28	28													28	40	28
751	751													751	767	29
37	52													37	92	30
52	52			..	1	..	87	..	18					52	165	31
76	76							..	37					76	204	32
..	6,436	..	41	..	6	..	99	..	46					..	6,937	33
						..	2							..	32	34
..	458	..	2	..	2	..	15							..	547	35
				..	31			..	30					..	61	36
..	230					..	99	..	15					..	890	37
..	732							..	11					..	791	38
		..	12											..	65	39
1,352	1,352					..	28	..	201			..	18	1,352	2,062	40
73	73	..	74	..	2	..	113	..	1,296			..	9	73	2,705	41
..	566													..	583	42
10,746	62,651	..	1,023	..	189	99	1,836	..	3,607	..	102	..	85	10,845	79,662	43

(1) Ne comprend pas les employés dont la formation était subventionnée par la province et pour laquelle les données ne sont pas disponibles.

**Number of employees in publicly-supported training in industry programs
in 1972-73 for every 1,000 paid workers in 1972 ***

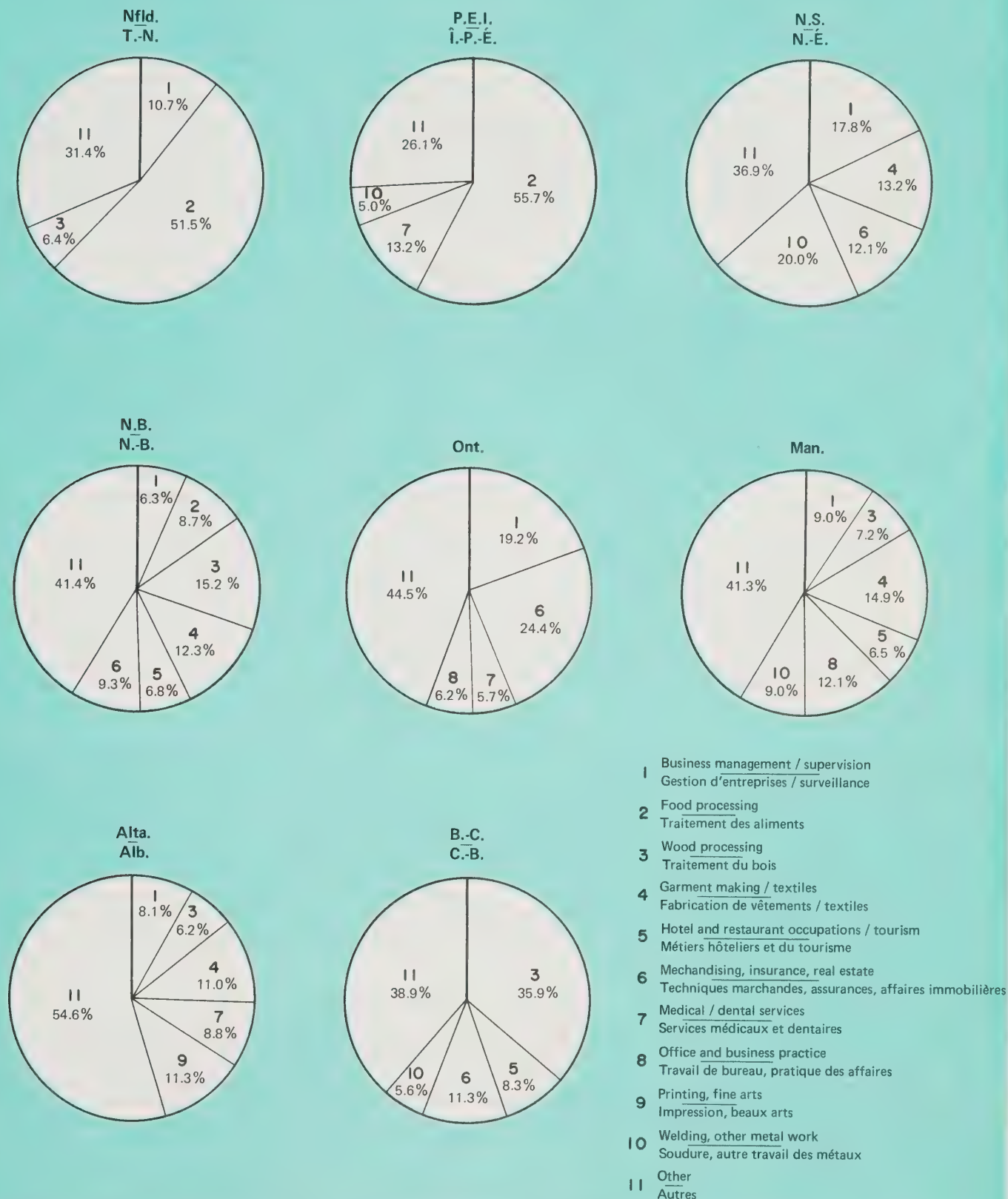
**Nombre d'employés participant aux programmes subventionnés par l'État dans l'industrie
en 1972-73 pour chaque 1,000 travailleurs rémunérés en 1972 ***



* Yearly average. Source: The labour force, March 1973.
Moyenne annuelle. Source: La main-d'oeuvre, mars 1973.

**Percentage distribution of participants in publicly-supported training in industry programs
by selected occupational areas, 1972-73**

**Répartition en pourcentage des participants aux programmes de formation subventionnés
par l'État dans l'industrie selon certains domaines d'emploi, 1972-73**



Note: Distributions of less than 5% are included with "other". Les répartitions de moins de 5% sont incluses dans la catégorie "autres".

Federal and Ontario Training-on-the-job Programs
for the Unemployed

Introduction

Tables in this section provide information on unemployed persons who were placed with private industrial and business firms for training-on-the-job in the second year of a program initiated by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Under terms of the plan, during the first year, 75% of the trainees' wages during the entire training period were paid by the federal government through the Department of Manpower and Immigration. During the second year of operation, however, the federal government's contribution was reduced to 50% of the trainees' wages for the last half of the training period; moreover, where the demand for skilled workers was particularly high, the contribution was only 50% for the first half of training and 25% thereafter.

The data were provided by the Manpower Training Branch of the federal Department of Manpower and Immigration. In the previous year, the areas of training in that department's reports were classified according to the "Dictionary of Occupational Titles" issued by the U.S. Department of Labour. However, that classification system, relevant for occupations, was not relevant when aggregations were made into fields of training. The data were therefore converted to the course classifications utilized by Statistics Canada, for reporting vocational training in other areas, before the detailed data were more broadly classified for economy of presentation. The conversions were more suitable for our purposes, and showed more accurately the actual areas of training regardless of occupational groupings. The data provided for the 1972-73 program were classified differently according to the Canadian Classification and Dictionary of Occupations (CCDO). While the classifications in that system correspond more closely to the course classifications a few anomalies still exist, and it remained necessary to convert occupations once more to courses before reclassification into broader categories was effected. It should, therefore, be borne in mind when comparisons are made between the two years' data that a few minor distortions may have occurred in converting from different bases in each of those years.

There was, in addition, a training-on-the-job program operated by the Manpower Training Branch of the Ontario Ministry of Colleges and Universities⁽³⁾ as an adjunct to its apprenticeship training program for training unemployed persons in those occupations not appropriate for an apprenticeship. No details are available on the occupational areas in which training took place and by which it can be related to the federal program. However, data are available on the number who entered training, the number who discontinued and the number who graduated. These data are presented in Table 13.

Tables — Notes and Observations

Table 11 shows the number of unemployed persons who took part in the federal program during the second year of operation beginning in the fall of 1972. For economy of presentation, the number of trainees is shown by fields of training which include several related types of the courses. These courses are listed in the appendix. Information on trainees in specific courses may be provided on request.

(3) Formerly by the Ontario Department of Labour. The Manpower Training Branch refers to this program as "Training in Industry".

Programmes fédéral et de l'Ontario de formation en cours
d'emploi à l'intention des chômeurs

Introduction

Les tableaux de la présente section fournissent des renseignements sur les chômeurs qui ont été placés dans des entreprises industrielles privées et des entreprises commerciales, en deuxième année d'un programme de formation en cours d'emploi mis sur pied par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971, et visant à réduire le chômage. Au cours de la première année du programme, 75 % de la rémunération des stagiaires pendant toute la période de formation a été payé par le gouvernement fédéral par le truchement du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. Toutefois, pendant la deuxième année du programme, la contribution du gouvernement fédéral a été réduite à 50 % de la rémunération du stagiaire pour la dernière moitié de la période de formation; de plus, dans les domaines où la demande de spécialistes était particulièrement forte, cette contribution n'a été que de 50 % pour la première moitié de la période de formation et de 25 % par la suite.

Les données ont été fournies par la Direction de la formation de la main-d'oeuvre du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. L'année précédente, les domaines de formation figurant dans les rapports de ce ministère étaient classés suivant le "Dictionary of Occupational Titles" publié par le "Department of Labour" des États-Unis. Or, ce système de classification, qui était valable pour les professions, ne l'était plus dans le cas d'un regroupement par domaines de formation. Les données ont donc été converties aux classifications des cours utilisées par Statistique Canada pour rendre compte de la formation professionnelle dans d'autres domaines avant qu'il soit procédé à une classification moins détaillée des données pour des raisons d'économie de la présentation. Les conversions étaient mieux adaptées aux fins que nous poursuivions et indiquaient de façon plus précise les domaines réels de formation sans égard aux grandes catégories professionnelles. Les données fournies pour le programme de 1972-73 ont été classées différemment suivant la Classification canadienne descriptive des professions (C.C.D.P.). Bien que les catégories de ce système correspondent mieux aux classifications des cours, certaines anomalies subsistent encore et il est toujours nécessaire de transposer les professions aux cours avant de procéder à une reclassification en des catégories plus étendues. Il faudrait donc garder à l'esprit, lorsqu'il s'agit d'établir des comparaisons entre les données des deux années, que certaines distorsions mineures peuvent s'être produites lors de la conversion à partir de bases différentes pour chacune de ces années.

En outre, la Direction de la formation de la main-d'oeuvre du ministère ontarien des Collèges et Universités⁽³⁾ administrait un programme de formation en cours d'emploi pour compléter son programme d'apprentissage destiné à former les chômeurs dans des métiers qui ne se prêtaient pas à l'apprentissage. On ne dispose d'aucun détail sur les domaines professionnels ayant fait l'objet d'une formation et sur la façon dont celle-ci peut être reliée au programme fédéral. Toutefois, des données sont disponibles sur le nombre de personnes qui se sont inscrites aux cours de formation, sur le nombre qui les ont abandonnés et sur le nombre qui ont reçu un diplôme. Ces données sont présentées au tableau 13.

Tableaux — Notes et observations

Le tableau 11 indique le nombre de chômeurs qui ont participé au programme fédéral au cours de la deuxième année de son existence, soit à compter de l'automne de 1972. À des fins d'économie de présentation, le nombre de stagiaires y figure par domaine de formation qui comprend divers types de cours connexes. Ces cours sont énumérés à l'appendice. Des renseignements sur les stagiaires inscrits à des cours spécifiques sont disponibles sur demande.

(3) Ce programme était auparavant dirigé par le ministère du Travail de l'Ontario. La Direction de la formation de la main-d'oeuvre désigne ce programme sous le nom de "formation dans l'industrie".

The number of participants in Canada increased by 16.7% over the first year of operation of the program. In actual numbers, there were increases in all provinces except in Prince Edward Island and Ontario where there were small decreases of 1.3% and 1.0% respectively. The percentage increases were as follows: Newfoundland 63.4%, Nova Scotia 55.0%, New Brunswick 14.5%, Quebec 5.5%, Manitoba 5.4%, Saskatchewan 12.0%, Alberta 46.0% and British Columbia 43.4%.

It is pointed out, however, that the average number of unemployed (to the nearest thousand) increased by 8,000 from 1971-72 on a national basis, and on a provincial basis by as much as 3,000 in New Brunswick alone. Chart 7 shows the changes in the participation rate by relating the number of participants to the average number of unemployed during comparable periods. For example, New Brunswick which had the largest increase in terms of actual numbers, still had the largest increase in terms of the proportion of unemployed persons trained, that is to say, 7.4 percentage points. Newfoundland, however, which had the second largest increase in terms of actual numbers, had an increase of only 4.2 percentage points when related to the average number of unemployed as compared with 6.2 percentage points for Nova Scotia. The reason is that the average number of unemployed in Newfoundland also increased by approximately 10% whereas the number in Nova Scotia remained the same. On the other hand, in Saskatchewan there was a decrease of 0.4 percentage points in the proportion of unemployed persons participating in the program in spite of an actual increase in numbers of 12%; the number of unemployed had, however, increased to 15,000 from 13,000. The opposite situation pertained in Ontario where because the average number of unemployed declined from 170,000 to 162,000, the drop of 4.7% in the number trained in 1972-73 actually represented a small increase of 0.3 percentage points in the proportion trained.

No data on the average number of unemployed in Prince Edward Island for 1971 were available; therefore that province is not represented in Chart 7.

The number of participants in the federal plan in Ontario is affected by the availability of the provincial program; Chart 7 shows (by dotted lines) that nearly equal proportions of the unemployed were trained in that project.

Table 12 shows a percentage distribution of trainees in each province in selected fields of training that together included at least three quarters of all trainees. As indicated in the table and most evident from Chart 8, the predominant fields of training in which participants were placed in Canada were in merchandising and sales and in the garment making and textile trades. While the proportions of trainees in the former were consistently high in each province the proportions in the garment and textile trades in the three westernmost provinces were relatively small. In addition, sizable proportions were placed for training in the manufacturing trades in Quebec, Ontario and Alberta but not in British Columbia where a higher percentage might also have been expected.

As indicated in Chart 9, 80% of all trainees in Canada were under 30 years old. The distribution by single ages is known only below 20 years and a comparison, consequently, can be made only by 5 year age groups. Nevertheless, it is assumed that the distribution of participants by single years of age 20-24 would be fairly uniform. However, only 7% of the 15-19 year-olds were under 17; 12% of all trainees were 18 and an equal percentage were 19. Presumably, therefore, the highest percentages were in each of these age categories.

Le nombre de participants au Canada a augmenté de 16.7 % au cours de la première année du programme. En nombres réels, toutes les provinces ont enregistré des augmentations à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard et de l'Ontario, où l'on a observé de légères diminutions de 1.3 % et de 1.0 % respectivement. Les augmentations en pourcentage sont les suivantes: Terre-Neuve 63.4 %, Nouvelle-Écosse 55.0 %, Nouveau-Brunswick 14.5 %, Québec 5.5 %, Manitoba 5.4 %, Saskatchewan 12.0 %, Alberta 46.0 % et Colombie-Britannique 43.4 %.

Il est signalé toutefois que le nombre moyen de chômeurs (arrondi au mille) a augmenté de 8,000 de 1971-72 à l'échelle nationale et, à l'échelle provinciale de 3,000 pour le Nouveau-Brunswick seulement. Le graphique 7 montre l'évolution du taux de participation en comparant le nombre de participants au nombre moyen de chômeurs au cours de périodes comparables. Par exemple, le Nouveau-Brunswick, qui a enregistré l'augmentation la plus forte en nombres réels, était toujours au premier rang, avec une augmentation de 7.4 points, en ce qui concerne la proportion de chômeurs formés. Mais Terre-Neuve, qui se situait au deuxième rang pour l'augmentation en nombres réels, a enregistré un accroissement de 4.2 points seulement par rapport au nombre moyen de chômeurs, comparativement à 6.2 points pour la Nouvelle-Écosse. Il faut en voir la cause dans le fait que le nombre moyen de chômeurs à Terre-Neuve a également augmenté d'environ 10 % tandis qu'en Nouvelle-Écosse, il est demeuré stationnaire. D'autre part, la Saskatchewan a enregistré une diminution de 0.4 point dans la proportion de chômeurs participant au programme en dépit d'une augmentation réelle de leur nombre de 12 %; le nombre de chômeurs était toutefois passé de 13,000 à 15,000. Le contraire s'est produit en Ontario où, en raison de la diminution du nombre moyen de chômeurs qui est passé de 170,000 à 162,000, la baisse de 4.7 % du nombre de stagiaires en 1972-73 représentait en réalité une légère augmentation de 0.3 point de la proportion de stagiaires.

Aucune donnée sur le nombre moyen de chômeurs dans l'Île-du-Prince-Édouard n'est disponible pour 1971; cette province ne figure donc pas au graphique 7.

La participation au programme fédéral en Ontario s'est ressentie de l'existence du programme provincial; le graphique 7 indique (au moyen de pointillés) que des pourcentages presque égaux de chômeurs ont été formés dans le cadre de ce programme.

Le tableau 12 indique la répartition proportionnelle des stagiaires dans chaque province dans certains domaines de formation qui, ensemble, comprenaient au moins les trois quarts de tous les stagiaires. Comme on peut le voir au tableau et au graphique 8, les domaines prédominants de formation au Canada étaient le commerce et la vente, la confection de vêtements et les métiers du textile. Mais, alors que les proportions de stagiaires dans les deux premières catégories étaient uniformément fortes dans chaque province, les proportions dans les catégories de la confection de vêtements et des métiers du textile étaient relativement faibles en Colombie-Britannique, en Alberta et en Saskatchewan. De plus, des proportions appréciables de stagiaires ont été placés à des fins de formation dans les manufactures du Québec, de l'Ontario et de l'Alberta, mais non de la Colombie-Britannique, où l'on aurait pu s'attendre à une proportion plus forte.

Comme l'indique le graphique 9, 80 % de tous les stagiaires au Canada étaient âgés de moins de 30 ans. La répartition par âge n'est connue que pour les moins de 20 ans et, par conséquent, on peut établir une comparaison uniquement par groupes d'âge de 5 ans. Néanmoins, on suppose que la répartition par âge des participants de 20-24 ans serait relativement uniforme. Toutefois, seulement 7 % des stagiaires âgés de 15-19 ans avaient moins de 17 ans; 12 % de tous les stagiaires étaient âgés de 18 ans et la même proportion, de 19 ans. On peut donc présumer que les pourcentages les plus élevés se situaient dans chacun de ces groupes d'âge.

Chart 10 shows the percentages, by province, of trainees under 20 and over 39 in the first and in the second year of the program. It is evident that in the second year, 1972-73, higher proportions of younger unemployed participated in the program while the percentages of those 40 and over remained about the same.

Table 13 shows that 13,830 persons were placed for training-on-the-job with private industry in Ontario in that province's "Training-in-Industry" program. It will be noted that the numbers discontinuing and graduating are, in total, greater than the number who started training courses; this is explained by the fact that some trainees included in those statistics started training before the beginning of the fiscal year under review. While the carry-over, at both ends of the fiscal year, makes exact calculation of the rate of completion impossible, it is evident that roughly 4 of every 5 trainees are successful. The 13,830 persons who were placed for training during the 1972-73 fiscal year compares with 11,320 who participated in Ontario in the federal program during the year ending in the fall of 1973. In comparable periods a year earlier, 11,438 participated in the federal program, 15% more than in the provincial program. In 1972-73 the situation was reversed inasmuch as there were 18% fewer participants in the federal program than in the Ontario program.

Chart 7 indicates the percentages of the average number of unemployed in Ontario 14 years and over in 1971 and 1972 who participated in the Ontario program during the 1971-72 and 1972-73 fiscal years respectively. These percentages added to the percentages who participated in the federal program in the years ending in the fall of 1972 and 1973 give some indication of the total percentages of the province's unemployed who were able to take advantage of government-sponsored training-on-the-job activities.

Le graphique 10 indique les pourcentages, par province, des stagiaires âgés de moins de 20 ans et de plus de 39 ans en première et en deuxième années du programme. Il est manifeste qu'en deuxième année, soit 1972-73, des proportions plus fortes de chômeurs plus jeunes ont participé au programme, tandis que les pourcentages des stagiaires âgés de 40 ans ou plus sont restés à peu près les mêmes.

Le tableau 13 indique qu'en Ontario, 13,830 personnes ont été placées dans l'industrie privée pour formation en cours d'emploi dans le cadre du programme ontarien de formation dans l'industrie. On remarquera que le nombre de stagiaires qui ont abandonné les cours et de ceux qui ont reçu un diplôme est plus élevé au total que le nombre d'inscrits à ces cours de formation; cela s'explique par le fait que certains stagiaires visés par ces statistiques ont commencé leurs cours avant le début de l'année financière observée. Bien que le report du nombre de stagiaires, au début et à la fin de l'année financière, rend impossible le calcul exact du taux de persévérance, il est évident qu'environ 4 stagiaires sur 5 finissent leur formation. Les 13,830 personnes qui ont été placées à des fins de formation pendant l'année financière 1972-73 se comparent aux 11,320 qui, en Ontario, ont participé au programme fédéral au cours de l'année se terminant à l'automne de 1973. Pour des périodes comparables un an plus tôt, 11,438 personnes ont participé au programme fédéral, soit 15 % de plus qu'au programme provincial. En 1972-73, la situation a été inversée; il y avait 18% moins de participants au programme fédéral qu'au programme ontarien.

Le graphique 7 indique les pourcentages du nombre moyen de chômeurs, en Ontario, âgés de 14 ans et plus en 1971 et 1972, qui ont participé au programme ontarien au cours des années financières 1971-72 et 1972-73 respectivement. Ces pourcentages, qui s'ajoutent aux pourcentages des personnes qui ont participé au programme fédéral au cours des années se terminant à l'automne de 1972 et de 1973, donnent une indication du total des pourcentages des chômeurs de la province qui ont pu se prévaloir des activités de formation en cours d'emploi subventionnées par le gouvernement.

TABLE 11. Number of Participants in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed, by Field of Training and Sex, Canada and Provinces, 1972-73

No.	Field of training — Domaine de formation	New- foundland — Terre- Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New Brunswick — Nouveau- Brunswick	
		M	T	M	T	M	T	M	T
1	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécaniques de machines lourdes/autos/avions	65	66	34	35	96	96	144	148
2	Carpentry — Charpenterie	229	232	36	37	135	136	204	217
3	Other construction trades — Autres métiers de la construction ..	91	91	32	33	188	189	184	186
4	Community and personal services — Services personnels et communautaires	16	35	3	6	19	46	27	78
5	Recreational services — Services de loisirs	6	6	—	—	11	13	3	5
6	Data processing and business machines — Traitement de données et opération de machines de bureau	1	6	—	3	4	8	3	15
7	Electronics and electricity — Électronique et électricité	25	26	5	6	31	32	35	43
8	Engineering trades — Métiers relatifs au génie	14	14	5	5	43	45	36	37
9	Fine, applied and performing arts — Beaux-arts, arts appliqués et théâtraux	19	24	—	2	21	46	23	30
10	Garment making and textiles — Fabrication de vêtements et textile	79	153	31	112	188	507	120	233
11	Hotel and restaurant occupations — Métiers hôteliers et du tourisme	43	176	12	42	60	123	43	160
12	Metal work — Travail des métaux	16	16	12	12	93	94	46	46
13	Library/museum occupations — Emplois dans les bibliothèques et les musées	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Management and supervision — Gestion et surveillance	28	44	32	40	154	186	95	114
15	Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers)	62	63	27	60	234	333	248	285
16	Merchandising and sales — Ventes et techniques marchandes	172	236	71	131	352	535	279	432
17	Medical/dental services — Services médicaux et dentaires	3	17	2	7	6	56	7	26
18	Office and business practice — Travail de bureau et pratique des affaires	48	114	22	85	67	286	75	181
19	Primary industries occupations — Emplois dans les industries primaires	146	150	298	314	508	520	275	278
20	Protective services — Services de protection	—	—	—	—	1	1	1	1
21	Publishing and broadcasting — Édition et radio-télédiffusion ...	20	28	8	12	34	44	15	22
22	Repair and servicing (misc.) — Réparation et entretien (divers)	7	7	1	1	41	41	22	22
23	Stationary, marine and power engineering — Mécaniques maritimes et de machines fixes	3	3	5	5	14	14	11	11
24	Transportation — Transports	16	16	12	12	19	19	51	52
25	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	206	219	16	18	88	129	58	116
26	Total	1,315	1,742	664	978	2,407	3,499	2,005	2,738

(1) Program runs from November to March. Training is for a minimum of 6 weeks.

TABLEAU 11. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, par domaine de formation et par sexe, Canada et provinces, 1972-73

Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest		Canada		No
M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	M	T	
1,316	1,342	372	375	86	87	252	256	212	212	307	308	7	7	14	14	2,905	2,946	1
1,200	1,245	643	665	100	104	83	85	114	125	231	236	1	1	24	29	3,000	3,112	2
605	643	647	695	64	66	108	110	200	210	237	244	4	4	15	15	2,375	2,486	3
79	167	143	334	21	35	24	52	20	81	56	110	9	12	—	5	417	961	4
1	1	4	4	3	8	8	8	2	2	14	15	—	—	—	—	52	62	5
35	85	47	88	8	16	—	8	14	24	13	27	—	1	—	—	125	281	6
232	304	189	289	40	40	24	24	78	80	73	81	1	1	5	5	738	931	7
141	156	88	96	4	5	22	23	25	30	50	56	—	—	—	—	428	467	8
185	277	125	172	16	28	18	23	18	36	64	100	1	2	1	3	491	743	9
711	2,946	310	1,367	88	442	53	189	101	230	65	170	14	14	—	13	1,760	6,376	10
316	655	168	417	44	134	75	177	64	193	64	191	1	2	2	2	892	2,272	11
880	962	710	747	139	150	137	137	170	178	106	109	—	1	—	—	2,309	2,452	12
6	9	1	4	1	2	—	2	3	3	2	2	—	—	—	—	13	22	13
338	420	387	475	72	100	129	162	139	175	189	270	1	1	1	4	1,565	1,991	14
1,799	2,045	1,532	2,045	229	251	151	157	589	647	195	253	2	2	5	5	5,073	6,146	15
1,748	2,262	825	1,150	260	314	233	290	314	366	580	730	2	3	14	29	4,850	6,478	16
16	81	28	117	8	44	11	24	12	32	9	69	—	—	—	2	102	475	17
636	1,402	226	617	75	158	57	151	68	207	181	553	—	9	2	10	1,457	3,773	18
822	851	439	491	162	193	387	397	560	602	449	465	19	20	29	30	4,094	4,311	19
26	29	9	35	6	6	4	5	—	1	—	—	—	—	—	—	47	78	20
213	283	133	203	35	48	26	33	39	58	60	109	2	3	7	8	592	851	21
159	160	152	155	26	30	30	30	35	36	62	62	—	2	—	—	535	546	22
19	19	71	71	2	2	6	6	7	7	18	18	—	—	5	5	161	161	23
172	176	132	133	52	56	36	37	63	63	34	43	1	1	1	1	589	609	24
1,053	1,322	446	575	174	199	95	112	173	221	416	456	7	7	15	23	2,747	3,397	25
12,708	17,842	7,827	11,320	1,715	2,518	1,969	2,498	3,020	3,819	3,475	4,677	72	93	140	203	37,317	51,927	26

(1) Le programme se poursuit de novembre à mars. La formation dure un minimum de 6 semaines.

TABLE 12. Percentage Distribution of Trainees in Federal Training-on-the-job Program for the Unemployed by Selected Fields of Training and Province, 1972-73

No.	Field of training — Domaine de formation	New- foundland — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick
1	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécaniques de machines lourdes/autos/avions	3.8	3.6	2.7	5.4
2	Construction trades — Métiers de la construction	18.5	7.2	9.3	14.7
3	Electronics and electricity — Électronique et électricité	1.5	0.6	0.9	1.6
4	Garment making and textiles — Fabrication de vêtements et textiles	8.8	11.5	14.5	8.5
5	Hotel and restaurant occupations — Métiers hôteliers et du tourisme	10.1	4.3	3.5	5.8
6	Metal work — Travail des métaux	0.9	1.2	2.7	1.7
7	Management and supervision — Gestion et surveillance	2.5	4.1	5.3	4.2
8	Manufacturing — Fabrication	3.6	6.1	9.5	10.4
9	Merchandising and sales — Ventes et techniques marchandes	13.5	13.4	15.3	15.8
10	Office and business practice — Travail de bureau et pratique des affaires	6.5	8.7	8.2	6.6
11	Primary industries occupations — Emplois dans les industries primaires	8.6	32.1	14.9	10.2
12	Selected fields — Total — Certains domaines de formation ...	78.3	92.8	86.8	84.9
13	Other — Autres	21.7	7.2	13.2	15.1
14	Total	100.0	100.0	100.0	100.0

TABLEAU 12. Répartition en pourcentage des stagiaires au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs selon certains domaines de formation et la province, 1972-73

[illegible]

TABLE 13. Ontario Training-on-the-job Program(1) - Number and Percentage of Trainees who Started, Discontinued and Completed Training by Category of Course and by Sex, Fiscal Year, 1972-73

TABLEAU 13. Programme de formation en cours d'emploi de l'Ontario(1) - Nombre et pourcentage de stagiaires qui ont commencé, abandonné et complété la formation selon la catégorie de cours et le sexe, l'année financière, 1972-73

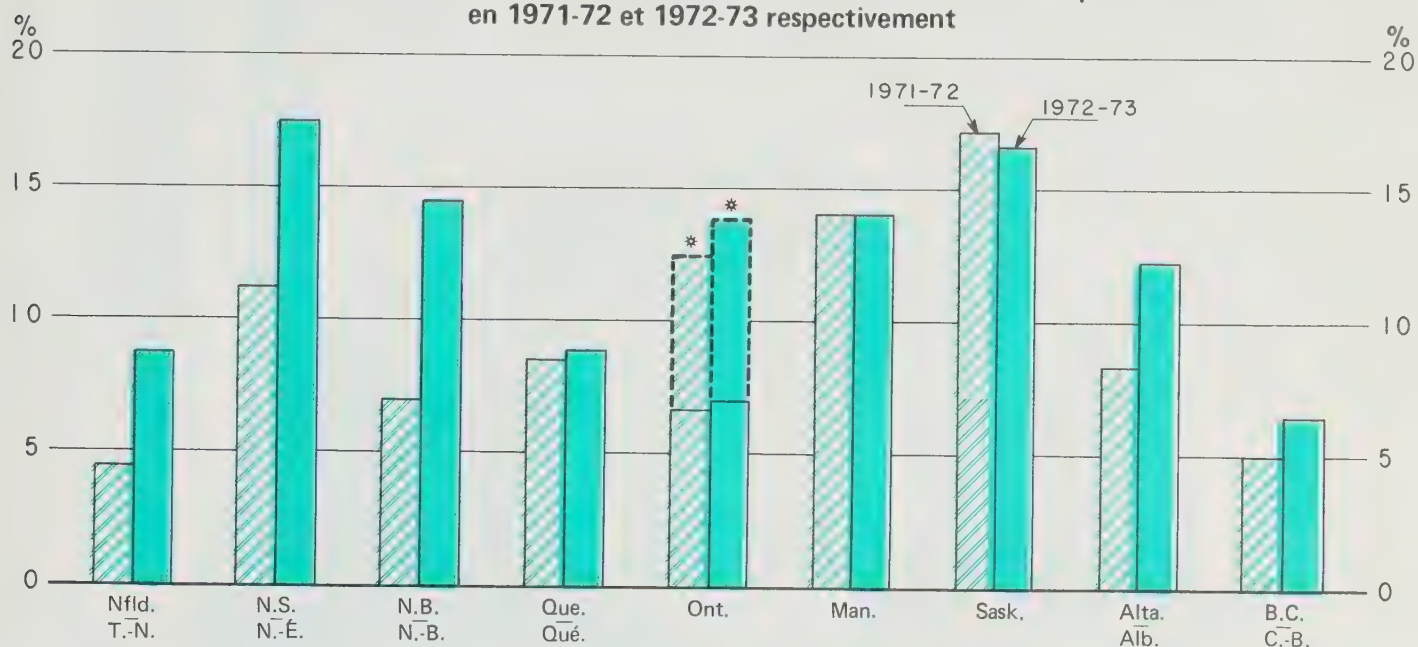
	Category of course — Catégorie de cours					
	Skill upgrading — Perfectionnement des aptitudes			Pre-employment training — Formation préalable à l'emploi		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
<u>Started — Ceux qui ont commencé:</u>						
Number — Nombre	2,169	269	2,438	7,760	3,632	11,392
Percentage — Pourcentage	15.7	1.9	17.6	56.1	26.3	82.4
<u>Discontinued — Ceux qui ont abandonné:</u>						
Number — Nombre	297	28	325	1,681	731	2,412
Percentage — Pourcentage	10.9	1.0	11.9	61.4	26.7	88.1
<u>Completed — Ceux qui ont complété:</u>						
Number — Nombre	2,287	221	2,508	5,879	2,832	8,711
Percentage — Pourcentage	20.4	2.0	22.4	52.4	25.2	77.6
Total						
Male — Hommes			Female — Femmes		Total(2)	
<u>Started — Ceux qui ont commencé:</u>						
Number — Nombre	9,929		3,901		13,830	
Percentage — Pourcentage	71.8		28.2		100.0	
<u>Discontinued — Ceux qui ont abandonné:</u>						
Number — Nombre	1,978		759		2,737	
Percentage — Pourcentage	72.3		27.7		100.0	
<u>Completed — Ceux qui ont complété:</u>						
Number — Nombre	8,166		3,053		11,219	
Percentage — Pourcentage	72.8		27.2		100.0	

(1) Officially designated by the province as "Training-in-industry". - Le programme est désigné officiellement "Training-in-industry" (formation dans l'industrie).

(2) The difference between the number of participants and those having either discontinued and/or completed represents the number still in training at the end of the period. — La différence entre le nombre de participants et la somme des abandons et des diplômés représente le nombre encore en stage à la fin de la période.

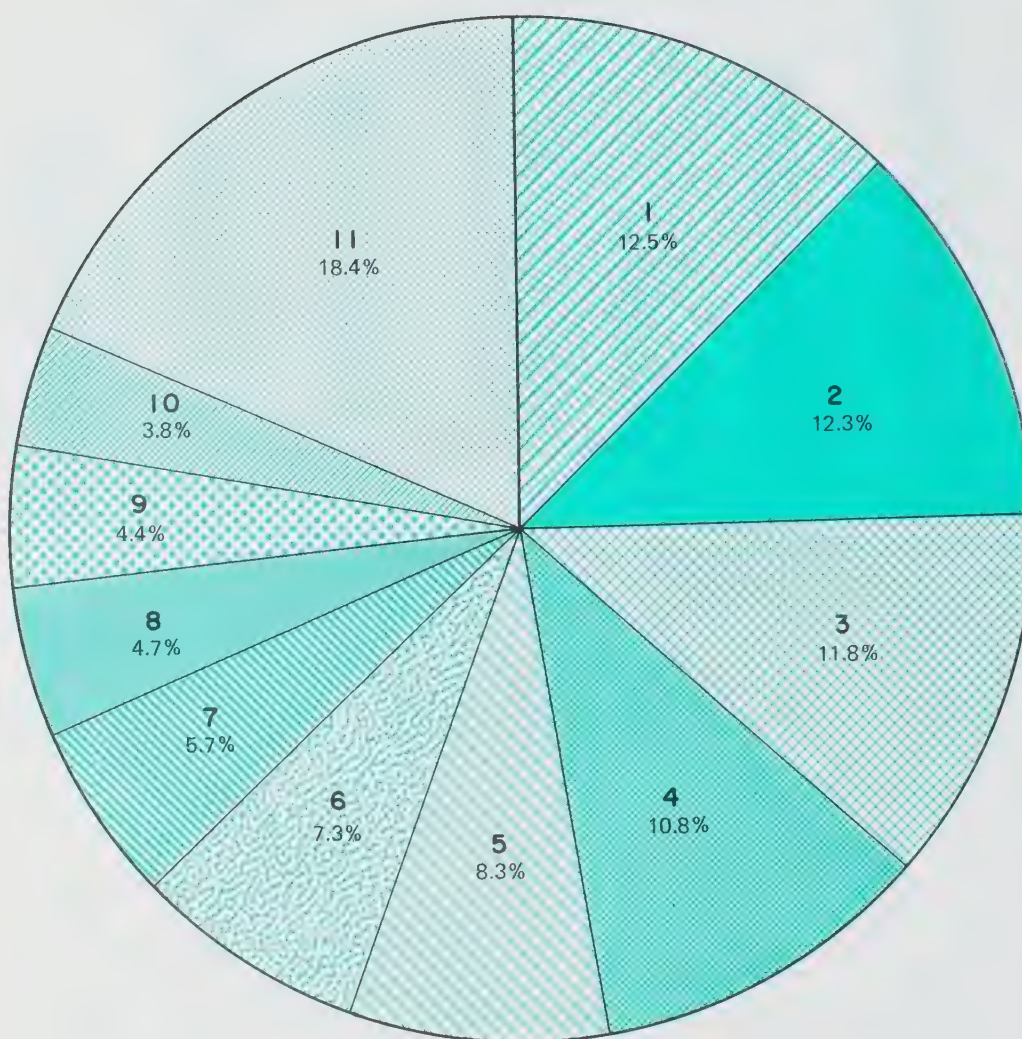
Percentage of average number of provincial unemployed 14 years of age and over in 1971 and 1972 participating in federal training-on-the-job program in 1971-72 and 1972-73 respectively

Pourcentage du nombre moyen de chômeurs provinciaux âgés de 14 ans et plus en 1971 et 1972, participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi en 1971-72 et 1972-73 respectivement



* Dotted lines represent additional percentages of unemployed in Ontario "Training in Industry" program during 1971-72 and 1972-73 fiscal years. Les pointillés indiquent des pourcentages additionnels de chômeurs au programme de formation dans l'industrie de l'Ontario en 1971-72 et 1972-73.

Percentage distribution of participants in federal training on-the-job program for the unemployed in ten areas of training with most trainees, Canada, 1972-73
Répartition en pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs dans les dix domaines de formation avec la plupart des stagiaires, Canada, 1972-73



1 Merchandising and sales
Ventes et techniques marchandes

2 Garment making and textiles
Fabrication de vêtements et textiles

3 Manufacturing
Fabrication

4 Construction trades
Métiers de la construction

5 Primary industries
Emplois dans les industries primaires

6 Office and business practice
Travail de bureau et pratique des affaires

7 Auto, aircraft, heavy equipment mechanics
Mécaniques de machines lourdes, autos / avions

8 Metal work
Travail des métaux

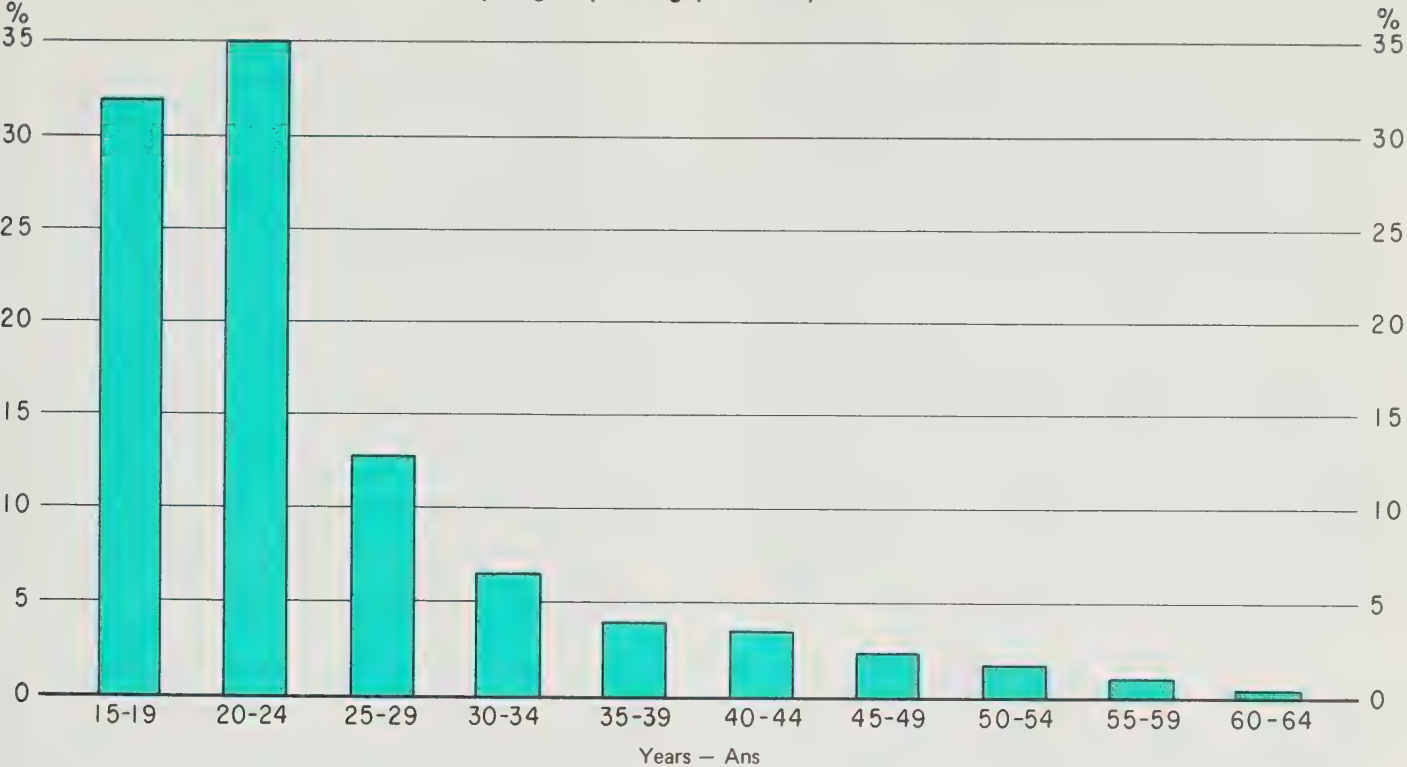
9 Hotel and restaurant occupations
Métiers hôteliers et du tourisme

10 Management and supervision
Gestion et surveillance

11 Other
Autres

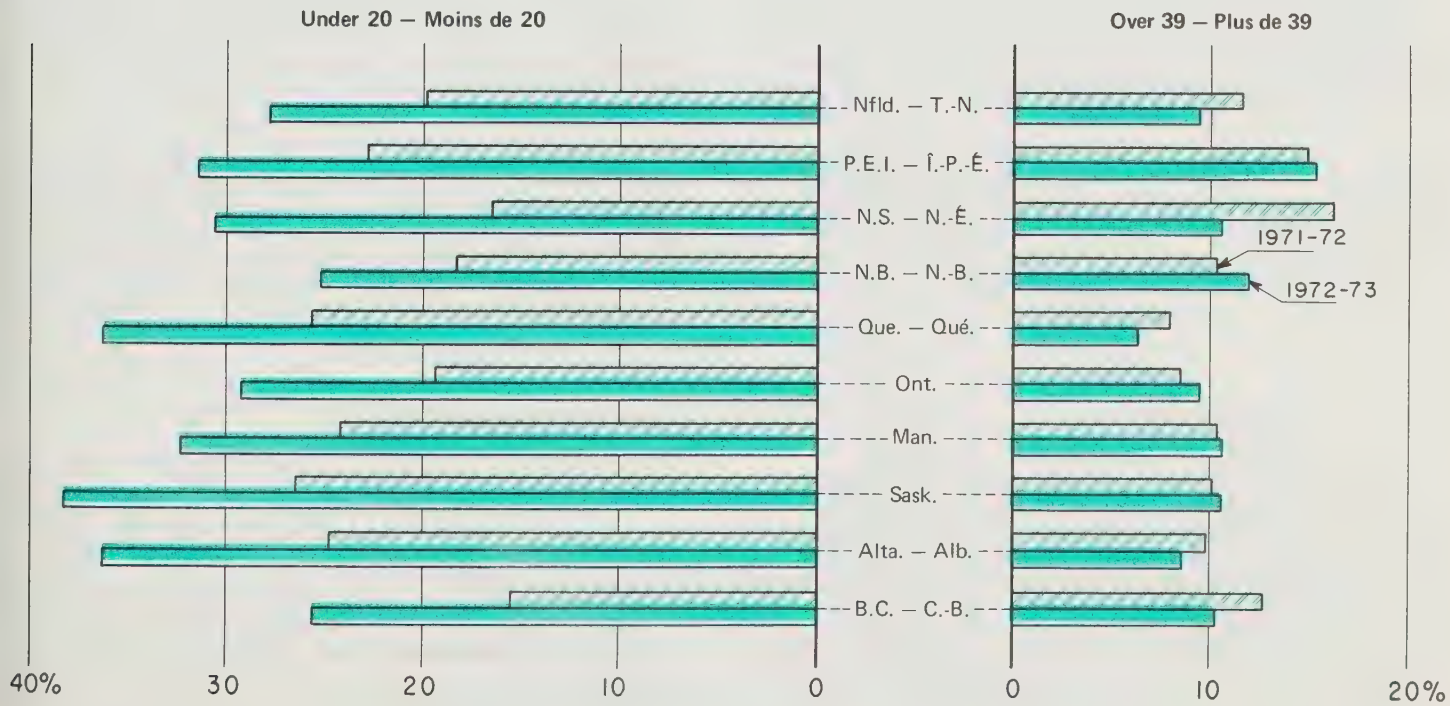
Percentage of participants in federal training-on-the-job program
by age group, Canada, 1972-73

Pourcentage des participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi
par groupe d'âge, Canada, 1972-73



Percentage of participants under 20 and over 39 years of age in federal training-on-the-job program, by province, 1971-72 and 1972-73

Pourcentage des participants âgés de moins de 20 ans et de plus de 39 ans
au programme fédéral de formation en cours d'emploi, par province, 1971-72 et 1972-73



Introduction

Tables in this section present information on the number of physically or mentally disabled persons who received vocational training under the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP) the terms of which are summarized in the preceding notes on terminology and classifications. As stated in those notes, Quebec does not participate in the program; consequently, information on the number of disabled persons trained for rehabilitation purposes in that province is not available.

While public educational institutions, that is to say, universities, community colleges, public secondary schools and vocational schools, are involved to a large extent in vocational rehabilitation training, information on the program is allocated to this particular publication because of the concomitant involvement of elements of the private sector in carrying out the programs. Not only are students placed in private, proprietary trade schools and with private industrial and business establishments for training, but they are also placed with private agencies such as the Canadian National Institute for the Blind which train the disabled on-the-job or in sheltered workshops.

For the year under review British Columbia was able to provide data classified only by location of training, not by training course. Therefore, Table 14 contains no data whatsoever for that province. Ontario and Manitoba were able to provide data classified by training course only for disabled persons placed for training one-the-job; consequently, Table 14 contains only partial data for those provinces. In addition to the distribution by the courses shown, it can be inferred that there were an additional 196 in Ontario and 33 in Manitoba in "Arts and Sciences"(4).

Table 15, on the other hand, which shows the distribution of trainees by location of training only, without regard to course, contains complete data for every participating province.

After a brief period during which data were not available from British Columbia, they have become available once more beginning only with January 1973. In order to show a complete years data for that province in Table 15, the reporting period was extended to cover the 1973 calendar year rather than the year ending August 31, 1973, the period covered by the reported activity in the other provinces.

It should be borne in mind that not all disabled persons are vocationally rehabilitated under VRDP Act. Some who are eligible for training under the Occupational Training for Adults Act receive their rehabilitation training under that program. Provincial authorities point out that the more generous terms of the OTA Act make training under that sponsorship more desirable.

Tables - Notes and Observations

Table 14 shows the distribution of trainees according to their training course. Courses designated as Arts and Sciences include all university programs irrespective of their specialization, such as Bachelor of Education, Law, Bachelor of Science in Nursing, and so on. Courses designated as Academic refer mostly to Basic Training for Skill Development courses given in adult vocational centres but also include courses in one or more academic subjects such as mathematics given

(4) All university courses are classified as "Arts and Sciences".

Introduction

Les tableaux de la présente section fournissent des renseignements sur le nombre de personnes physiquement ou mentalement handicapées qui ont bénéficié d'une formation professionnelle aux termes de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (R.P.I.) dont les dispositions sont résumées dans les notes ci-devant sur la terminologie et les classifications. Comme l'indiquent ces notes, le Québec ne participe pas au programme; par conséquent, aucun renseignement sur le nombre d'invalides réadaptés n'est disponible pour cette province.

Bien que les établissements d'enseignement public c'est-à-dire les universités, les collèges communautaires, les écoles secondaires publiques et les écoles professionnelles, s'occupent beaucoup de la réadaptation professionnelle, les renseignements sur le programme figurent dans la présente publication en raison de la contribution de certains éléments du secteur privé au fonctionnement. Les étudiants sont placés, en vue de recevoir une formation, non seulement dans des écoles privées, dans des écoles de métiers possédées par des particuliers et dans des entreprises industrielles privées et commerciales, mais également dans des organismes privés comme l'Institut national canadien pour les aveugles, qui assurent la formation des handicapés en cours d'emploi ou dans des ateliers protégés.

Pour l'année observée, la Colombie-Britannique a pu fournir des données classées uniquement selon le lieu de la formation et non selon le cours de formation. Par conséquent, le tableau 14 ne comprend aucune donnée pour cette province. L'Ontario et le Manitoba ont pu fournir des données classées selon le cours de formation seulement en ce qui concerne les invalides formés en cours d'emploi; par conséquent, le tableau 14 ne comprend que des données partielles pour ces provinces. En plus de la répartition selon certains cours dont il est fait état, on calcule qu'il y avait un nombre supplémentaire de personnes en Ontario et de 33 personnes au Manitoba inscrites à des cours en "arts et sciences"(4).

Par ailleurs, le tableau 15, qui indique la répartition des stagiaires selon le lieu de la formation seulement, sans égard au cours, comprend des données complètes pour chacune des provinces participantes.

Après une brève interruption de ses déclarations, la Colombie-Britannique est maintenant en mesure de fournir des données à compter de janvier 1973 seulement. Afin de permettre de présenter au tableau 15 des données portant sur une année entière pour ce qui est de cette province, la période de déclaration a été étendue pour comprendre l'année civile 1973 plus que l'année se terminant le 31 août 1973, et qui constitue la période de déclaration des autres provinces.

Il faut remarquer que tous les invalides ne participent pas à des cours de réadaptation professionnelle aux termes de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides. Ceux qui sont admissibles aux cours de formation aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes bénéficient d'un stage de réadaptation dans le cadre de ce programme. Les autorités provinciales signalent que les dispositions plus généreuses de la F.P.A. rendent la formation dans le cadre de ce programme plus populaire.

Tableaux - Notes et observations

Le tableau 14 indique la répartition des stagiaires selon le cours de formation. Les cours classés dans la catégorie "arts et sciences" comprennent tous les programmes universitaires, sans égard à la spécialisation, tels que le baccalauréat en éducation, la licence en droit, le baccalauréat en sciences infirmières, etc. Les cours qui font partie de la catégorie "académique" désignent principalement des cours de formation de base en vue d'une spécialisation dispensés dans des centres professionnels pour adultes, mais comprennent

(4) Tous les cours universitaires font partie de la catégorie "arts et sciences".

in public high schools or taught by private tutors. Non-university arts and science courses would have been taken in a community college, and do not lead to university entrance. The latter academic courses, normally excluded from a study of vocational courses are included here because in the context of rehabilitation programs they do have a vocational objective.

The number rehabilitated in each province in 1972-73 varies considerably from the previous year, but no data are available on the number of disabled persons in each province in those years in need of vocational rehabilitation by which the variations can be assessed and a meaningful comparison be made.

A third of all trainees in both Newfoundland and Saskatchewan were placed in universities to be rehabilitated in a variety of professional careers mentioned above. Large percentages of trainees in Nova Scotia and British Columbia were also placed in university training programs. Otherwise, while there were some noticeable concentrations of trainees in some vocational areas, the percentages would carry no significance in view of the fact that the total number of trainees is small.

Table 15 shows that there were differences from province to province in the extent to which use was made of the private sector for the vocational rehabilitation of disabled persons. In Newfoundland almost no use and in Prince Edward Island no use whatsoever was made of industry, private trade schools or private agencies. In Nova Scotia, 27% were placed in private trade schools and 37% with industry, but none with private agencies. In New Brunswick, while there were very few trainees, over half of the 12 involved were placed in private trade schools. In Ontario nearly 60% were placed for training in the private sector: 14% with industry, 8% in private trade schools and 38% with private agencies. In Manitoba, 52% of the trainees were placed with private agencies and an additional 14% were placed either in industry or in private trade schools. Less than 1% of Saskatchewan's trainees were placed in private trade schools, but 15% received training on-the-job and another 26% in workshops with private agencies. In Alberta, only 7% were placed with the private sector. In British Columbia, while only 9% were placed with industry for on-the-job training and none in private trade schools, nearly a third of the 575 trainees were trained in sheltered workshops.

Chart 11 shows where, on a percentage basis, the 4,314 persons who received vocational rehabilitation training in Canada in 1972-73, received that training.

également des cours dans une discipline générale comme les mathématiques, dispensés dans des écoles secondaires publiques ou donnés par des tuteurs privés. Les cours non universitaires en arts et sciences auraient été suivis dans un collège communautaire et ne mènent pas à l'admission à l'université. Ces derniers cours, qui sont habituellement exclus d'une étude sur les cours de perfectionnement professionnel, sont inclus ici parce qu'ils visent un objectif professionnel dans le contexte des programmes de réadaptation.

Le nombre d'invalides réadaptés dans chaque province en 1972-73 varie considérablement par rapport à l'année précédente, mais aucune donnée sur le nombre d'invalides qui avaient besoin de suivre des cours de réadaptation professionnelle dans chaque province ces années-là n'est disponible pour permettre d'évaluer les variations et d'établir une comparaison significative.

Un tiers de tous les stagiaires à Terre-Neuve et en Saskatchewan ont été placés dans des universités pour suivre des cours de réadaptation dans toute une gamme de professions mentionnées ci-dessus. De fortes proportions de stagiaires en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique ont également été affectés à des programmes de formation universitaires. Dans les autres cas, bien qu'il y ait eu une concentration remarquable de stagiaires dans certains domaines professionnels, les pourcentages ne seraient guère significatifs étant donné que le nombre total de stagiaires était minime.

Le tableau 15 indique qu'il y avait des différences d'une province à l'autre quant à la mesure dans laquelle on a fait appel au secteur privé pour la réadaptation professionnelle des invalides. À Terre-Neuve, on n'a presque pas eu recours à l'industrie, aux écoles de métiers privées ou aux organismes privés et dans l'Île-du-Prince-Édouard, on n'y a pas eu recours du tout. En Nouvelle-Écosse, 27 % des invalides ont été placés dans des écoles de métiers privées et 37 % dans l'industrie, mais aucun dans des organismes privés. Au Nouveau-Brunswick, bien que le nombre de stagiaires ait été très peu élevé, plus de la moitié des 12 personnes en cause ont été placées dans des écoles de métiers privées. En Ontario, près de 60 % des stagiaires ont été affectés au secteur privé; 14 % dans l'industrie, 8 % dans des écoles de métier privées et 38 % auprès d'organismes privés. Au Manitoba, 52 % des stagiaires ont été placés dans des organismes privés et 14 % soit dans l'industrie, soit dans des écoles de métiers privées. Moins de 1 % des stagiaires en Saskatchewan ont été placés dans des écoles de métiers privées, mais 15 % ont reçu une formation en cours d'emploi et 26 % ont suivi des cours de formation dans des ateliers appartenant à des organismes privés. En Alberta, seulement 7 % des stagiaires ont été placés dans le secteur privé. En Colombie-Britannique, bien que 9 % seulement des stagiaires aient été placés dans l'industrie pour recevoir une formation en cours d'emploi et aucun dans des écoles de métiers privées, près du tiers des 575 stagiaires ont été formés dans des ateliers protégés.

Le graphique 11 indique en pourcentage où les 4,314 personnes qui ont bénéficié des programmes de réadaptation professionnelle au Canada en 1972-73 ont reçu cette formation.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973

TABEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973

Province and course - Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Newfoundland - Terre-Neuve</u>									
Academic - Académique	13	9	22	2	1	3	11	8	19
Accounting - Comptabilité	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Arts and sciences - Arts et sciences	24	5	29	3	1	4	21	4	25
Automotive trades - Métiers de l'automobile	8	-	8	1	-	1	7	-	7
Beauty culture - Soins de beauté	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Business machine operation - Opér. de machines de bureau	-	4	4	-	2	2	-	2	2
Carpentry - Charpenterie	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Electricity - Électricité	2	-	2	-	-	-	1	-	1
Electronics - Électronique	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Garment making - Fabrication de vêtements	-	4	4	-	2	2	-	2	2
Masonry - Maçonnerie	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Medical/dental technology and services - Tech. et services méd./dent.	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Motor transport operation - Conduite (véhicules à moteur)	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Nursing - Sciences infirmières	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Pipe trades - Tuyautage	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Printing and bookbinding - Impression et reliure	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Secretarial - Secrétariat	2	2	4	-	1	1	2	1	3
Welding - Soudure	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Total	65	24	89	8	7	15	55	17	72
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</u>									
Carpentry - Charpenterie	24	-	24	6	-	6	2	-	2
Community services - Services communautaires	2	16	18	1	4	5	-	2	2
Orientation	7	16	23	-	2	2	-	1	1
Painting and decoration - Peinture et décoration	10	-	10	1	-	1	1	-	1
Personal services - Services personnels	10	-	10	2	-	2	-	-	-
Printing and bookbinding - Impression et reliure	6	3	9	1	1	2	1	-	1
Total	59	35	94	11	7	18	4	3	7
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>									
Academic - Académique	3	-	3	1	-	1	2	-	2
Accounting - Comptabilité	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Agriculture (crops) - Agriculture (récoltes)	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Arts and sciences - Arts et sciences	8	9	17	-	1	1	3	4	7
Automotive trades - Métiers de l'automobile	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Beauty culture - Soins de beauté	1	1	2	-	-	-	1	-	1
Business machine operation - Opér. de machines de bureau	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Communication electronics - Électronique (communications)	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Community services - Services communautaires	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Cooking and baking - Cuisine et boulangerie	2	-	2	-	-	-	1	-	1
Counselling - Conseillers	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués ...	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Food processing - Traitement des aliments	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Garment making - Fabrication de vêtements	-	3	3	-	1	1	-	2	2
Hotels/restaurants/tourism - Hôtels/restaurants/tourisme	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Laundering and drycleaning - Blanchissage/nettoyage à sec	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Manufacturing - Fabrication	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Materials handling - Manutention de matériaux	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Medical/dental tech./services - Tech. et services méd./dent.	3	-	3	1	-	1	2	-	2
Merchandising - Techniques marchandes	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Personal services - Services personnels	3	-	3	1	-	1	2	-	2
Photographic processing - Traitement photographique	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Printing and bookbinding - Impression et reliure	1	1	2	-	-	-	-	1	1

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 - Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 - suite

Province and course Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Nova Scotia - Concluded - Nouvelle-Écosse - fin</u>									
Repair and service - Réparation et entretien	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Resource technology - Techniques des ressources	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Rubber/glass/plastics occupations - Caoutchouc, verre et plastique	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Secretarial - Secrétariat	2	8	10	-	3	3	2	5	7
Shoemaking - Fab. et répar. de chaussures	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Small motor repair - Réparation de petits moteurs	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Teaching - Enseignement	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Total	44	26	70	7	6	13	23	12	35
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>									
Academic - Académique	3	1	4	2	-	2	-	1	1
Beauty culture - Soins de beauté	-	3	3	-	-	-	-	1	1
Secretarial - Secrétariat	2	3	5	1	2	3	1	-	1
Total	5	7	12	3	2	5	1	2	3
<u>Ontario(1)</u>									
Accounting - Comptabilité	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Automotive trades - Métiers de l'automobile	3	-	3	3	-	3	-	-	-
Beauty culture - Soins de beauté	1	2	3	-	1	1	1	1	2
Bookkeeping - Tenue des livres	3	1	4	1	-	1	-	-	-
Business management - Gestion d'entreprises	4	-	4	1	-	1	3	-	3
Cabinetmaking - Ébénisterie	9	-	9	4	-	4	2	-	2
Carpentry - Charpenterie	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Clerical - Commis de bureau	4	8	12	1	-	1	2	7	9
Communication and performing arts - Arts théâtraux, de radio et de télévision	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Community services - Services communautaires	-	8	8	-	1	1	-	1	1
Construction	3	-	3	1	-	1	-	-	-
Cooking and baking - Cuisine et boulangerie	6	3	9	3	1	4	2	1	3
Counselling - Conseillers	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Data processing - Traitement des données	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Drafting - Dessin	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Electricity - Électricité	8	-	8	3	-	3	3	-	3
Electronics - Électronique	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués ...	8	15	23	1	2	3	2	5	7
Food processing - Traitement des aliments	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Garment making - Fabrication de vêtements	-	6	6	-	-	-	-	2	2
Heavy equipment and industrial machinery - Machines lourdes/équipement industriel	3	1	4	1	-	1	2	1	3
Horticulture	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Hotels/restaurants/tourism - Hôtels/restaurants/tourisme	4	-	4	-	-	-	3	-	3
Instrumentation - Instruments industriels	2	3	5	-	1	1	2	1	3
Insurance/real estate/securities - Assur./bien-fonds/ valeurs mobilières	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Laundering and drycleaning - Blanchissage/nettoyage à sec	6	2	8	3	-	3	2	-	2
Library/museum and archives - Bibliothèques/musées/ archives	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Machine operation (factory) - Opération de machines d'usine	3	-	3	-	-	-	1	-	1
Machining - Usinage	4	1	5	1	-	1	2	-	2
Manufacturing - Fabrication	9	1	10	4	-	4	5	1	6
Materials handling - Manutention de matériaux	6	3	9	2	1	3	-	1	1
Medical/dental tech./services - Tech. et services méd./ dent.	8	4	12	1	1	2	4	1	5
Merchandising - Techniques marchandes	10	7	17	1	1	2	7	2	9
Metal work - Travail des métaux	2	-	2	2	-	2	-	-	-

(1) Training-on-the-job only. - Formation en cours d'emploi seulement.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 - Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 - suite

Province and course - Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Ontario(1) - Concluded - fin</u>									
Miscellaneous - Divers	9	2	11	1	-	1	5	1	6
Motor transport operation - Conduite (véhicules à moteur)	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Nursing - Sciences infirmières	-	14	14	-	6	6	-	3	3
Office machine repair - Réparation de machines de bureau	4	-	4	1	-	1	1	-	1
Orientation	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Personal services - Services personnels	11	2	13	2	1	3	5	-	5
Photographic processing - Traitement photographique	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Pipe trades - Tuyautage	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Printing and bookbinding - Impression et reliure	2	4	6	-	-	-	1	3	4
Repair and service - Réparation et entretien	8	-	8	2	-	2	4	-	4
Secretarial - Secrétariat	1	7	8	-	-	-	1	4	5
Shoemaking - Fab. et répar. de chaussures	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Small motor repair - Réparation de petits moteurs	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Sports and athletics - Sports et athlétisme	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Stationary engineering - Mécanique de machines fixes ...	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Supervising - Surveillance	13	2	15	3	1	4	4	-	4
Teaching - Enseignement	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Transportation - Transports	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Upholstering - Rembourrage	4	-	4	2	-	2	1	-	1
Welding - Soudure	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Wood processing - Traitement du bois	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Total	186	99	285	50	17	67	73	36	109
<u>Manitoba(1)</u>									
Accounting - Comptabilité	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Agriculture (general) - Agriculture (générale)	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Agriculture (livestock) - Agriculture (bétail)	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Automotive trades - Métiers de l'automobile	3	-	3	-	-	-	1	-	1
Bookkeeping - Tenue des livres	-	2	2	-	1	1	-	-	-
Business machine operation - Opér. de machines de bureau	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Business management - Gestion d'entreprises	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Cabinetmaking - Ébénisterie	14	-	14	8	-	8	6	-	6
Carpentry - Charpenterie	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Clerical - Commis de bureau	1	2	3	-	-	-	-	1	1
Cooking and baking - Cuisine et boulangerie	3	1	4	-	-	-	-	-	-
Electricity - Électricité	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Electronics - Électronique	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués ...	3	1	4	3	1	4	-	-	-
Food processing - Traitement des aliments	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Garment making - Fabrication de vêtements	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Horticulture	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Hotels/restaurants/tourism - Hôtels/restaurants/tourisme	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Machine operation (factory) - Opération de machines d'usine	5	-	5	1	-	1	2	-	2
Manufacturing - Fabrication	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Materials handling - Manutention de matériaux	2	-	2	2	-	2	-	-	-
Merchandising - Techniques marchandes	3	3	6	2	2	4	-	-	-
Miscellaneous - Divers	1	1	2	1	1	2	-	-	-
Motor transport operation - Conduite (véhicules à moteur)	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Personal services - Services personnels	2	1	3	1	1	2	-	-	-
Repair and service - Réparation et entretien	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Rubber/glass/plastics occupations - Caoutchouc, verre et plastique	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Secretarial - Secrétariat	-	3	3	-	3	3	-	-	-
Supervising - Surveillance	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Teaching - Enseignement	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Upholstering - Rembourrage	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Total	56	18	74	28	10	38	11	3	14

(1) Training-on-the-job only. - Formation en cours d'emploi seulement.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 - Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 - suite

Province and course Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Saskatchewan</u>									
Academic - Académique	14	10	24	4	3	7	10	6	16
Accounting - Comptabilité	4	1	5	-	-	-	4	1	5
Architectural technology - Techniques de l'architecture	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Arts and sciences - Arts et sciences	58	32	90	4	-	4	47	29	76
Arts and sciences (non-university) - Arts et sciences (non universitaire)	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Business management - Gestion d'entreprises	1	1	2	-	1	1	1	-	1
Clerical - Commis de bureau	-	2	2	-	-	-	-	1	1
Communication electronics - Électronique (communica- tions)	1	1	2	-	-	-	-	1	1
Community services - Services communautaires	1	31	32	-	1	1	1	19	20
Electricity - Électricité	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués ...	3	1	4	-	-	-	2	1	3
Medical/dental tech./services - Tech. et services méd./ dent.	2	1	3	-	1	1	2	-	2
Merchandising - Techniques marchandes	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Miscellaneous - Divers	31	12	43	4	1	5	18	5	23
Orientation	41	4	45	4	-	4	23	4	27
Painting and decoration - Peinture et décoration	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Printing and bookbinding - Impression et reliure	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Religion	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Repair and services - Réparation et entretien	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Secretarial - Secrétariat	-	4	4	-	1	1	-	2	2
Teaching - Enseignement	8	4	12	1	-	1	3	3	6
Writing/editing/journalism - Édition/rédaction/ journalisme	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Total	170	107	277	17	8	25	115	75	190
<u>Alberta</u>									
Academic - Académique	62	53	115	22	23	45	40	30	70
Arts and sciences - Arts et sciences	27	6	33	3	-	3	24	6	30
Arts and sciences (non-university) - Arts et sciences (non universitaire)	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Automotive trades - Métiers de l'automobile	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Beauty culture - Soins de beauté	1	4	5	-	4	4	1	-	1
Business machine operation - Opér. de machines de bureau	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Business management - Gestion d'entreprises	15	1	16	4	1	5	11	-	11
Cabinetmaking - Ébénisterie	1	1	2	-	-	-	1	1	2
Chemical/biological technology - Tech. chimiques et biologiques	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Clerical - Commis de bureau	5	4	9	-	1	1	4	3	7
Communication and performing arts - Arts théâtraux, de radio et de télévision	2	2	4	-	1	1	2	1	3
Communication electronics - Électronique (communications)	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Community services - Services communautaires	3	5	8	1	1	2	2	4	6
Cooking and baking - Cuisine et boulangerie	4	-	4	1	-	1	3	-	3
Counselling - Conseillers	7	2	9	-	-	-	7	2	9
Data processing - Traitement des données	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Drafting - Dessin	3	-	3	1	-	1	2	-	2
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués ...	3	1	4	1	1	2	2	-	2
Garment making - Fabrication de vêtements	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Heavy equipment and industrial machinery - Machines lourdes/équipement industriel	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Horticulture	3	-	3	1	-	1	2	-	2
Hotels/restaurants/tourism - Hôtels/restaurants/tourisme	4	1	5	-	-	-	4	1	5
Instrumentation - Instruments industriels	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Library/museum and archives - Bibliothèques/musées/ archives	1	5	6	-	1	1	1	-	1
Machine operation (factory) - Opération de machines d'usines	1	-	1	-	-	-	1	-	1

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year ending August 31, 1973 - Concluded

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année terminée le 31 août 1973 - fin

Province and course — Province et cours	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
<u>Alberta - Concluded - fin</u>									
Materials handling - Manutention de matériaux	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Nursing - Sciences infirmières	—	5	5	—	1	1	—	4	4
Personal services - Services personnels	2	—	2	—	—	—	2	—	2
Printing and bookbinding - Impression et reliure	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Resource technology - Techniques des ressources	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Secretarial - Secrétariat	1	8	9	—	2	2	1	6	7
Small motor repair - Réparation de petits moteurs	6	—	6	—	—	—	6	—	6
Sports and athletics - Sports et athlétisme	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Stationary engineering - Mécanique de machines fixes ...	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Teaching - Enseignement	3	—	3	—	—	—	3	—	3
Upholstering - Rembourrage	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Writing/editing/journalism - Édition/rédaction/ journalisme	1	4	5	—	—	—	1	4	5
Total	169	107	276	40	36	76	128	67	195
<u>Yukon</u>									
Fine and applied arts - Beaux-arts et arts appliqués ...	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Total	1	—	1	—	—	—	—	—	—
<u>N.W.T. - T.N.-O.</u>									
Academic - Académique	2	2	4	2	1	3	—	1	1
Beauty culture - Soins de beauté	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Orientation	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Total	5	2	7	3	1	4	2	1	3

Note: The difference between the number of participants and those having either discontinued and/or completed represents the number still on roll at the end of the period. - Nota: La différence entre le nombre des participants et la somme des abandons et des diplômés représente le nombre encore inscrit à la fin de la période.

(1) Training-on-the-job only. - Formation en cours d'emploi seulement.

TABLE 15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year ending August 31, 1973

TABLERAU 15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année terminée le 31 août 1973

Location of training — Endroit de formation	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>									
Public trade schools — Écoles de métiers publiques	23	9	32	3	5	8	20	4	24
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes	13	9	22	2	1	3	11	8	19
Universities — Universités	24	5	29	3	1	4	21	4	25(1)
On-the-job — En cours d'emploi	1	1	2	—	—	—	—	1	1
Other institutions — Autres établissements	4	—	4	—	—	—	3	—	3
Total	65	24	89	8	7	15	55	17	72
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>									
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes	59	35	94	11	7	18	4	3	7
Total	59	35	94	11	7	18	4	3	7
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>									
Private trade schools — Écoles de métiers privées	9	10	19	2	3	5	4	5	9
Universities — Universités	8	9	17	—	1	1	3	4	7
On-the-job — En cours d'emploi	20	6	26	5	2	7	12	3	15
Other institutions — Autres établissements	6	1	7	—	—	—	3	—	3
High schools — Écoles secondaires	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Total	44	26	70	7	6	13	23	12	35
<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>									
Private trade schools — Écoles de métiers privées	2	5	7	1	2	3	1	—	1
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes	3	2	5	2	—	2	—	2	2
Total	5	7	12	3	2	5	1	2	3
<u>Ontario</u>									
Private trade schools — Écoles de métiers privées .....	..	..	158	..	..	..	..	..	..
Public trade schools — Écoles de métiers publiques .....	..	..	310	..	..	..	..	..	..
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes .....	..	..	320	..	..	..	..	..	..
Universities — Universités .....	..	..	196	..	..	..	..	..	..
Workshops — Ateliers .....	..	..	791	..	..	..	..	..	..
On-the-job — En cours d'emploi	186	99	285	50	17	67	73	36	109
Other institutions — Autres établissements .....	..	..	3	..	..	..	..	..	..
Total .....	..	..	2,063	..	..	..	..	..	..
<u>Manitoba</u>									
Private trade schools — Écoles de métiers privées	18	31	49	1	4	5	12	16	28
Public trade schools — Écoles de métiers publiques	16	14	30	5	5	10	10	8	18
Community coll. or related institutions — Collèges communautaires ou établissements connexes	57	48	105	12	9	21	39	28	67
Universities — Universités	18	15	33	—	1	1	6	7	13
Workshops — Ateliers	268	171	439	58	45	103	112	86	198
On-the-job — En cours d'emploi	56	18	74	28	10	38	11	3	14
Other institutions — Autres établissements	71	49	120	11	13	24	59	36	95
Total	504	346	850	115	87	202	249	184	433

1) For year in question only. Not complete program. — Pour l'année en question seulement et non pour le programme entier.

TABLE 15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year ending August 31, 1973 — Concluded

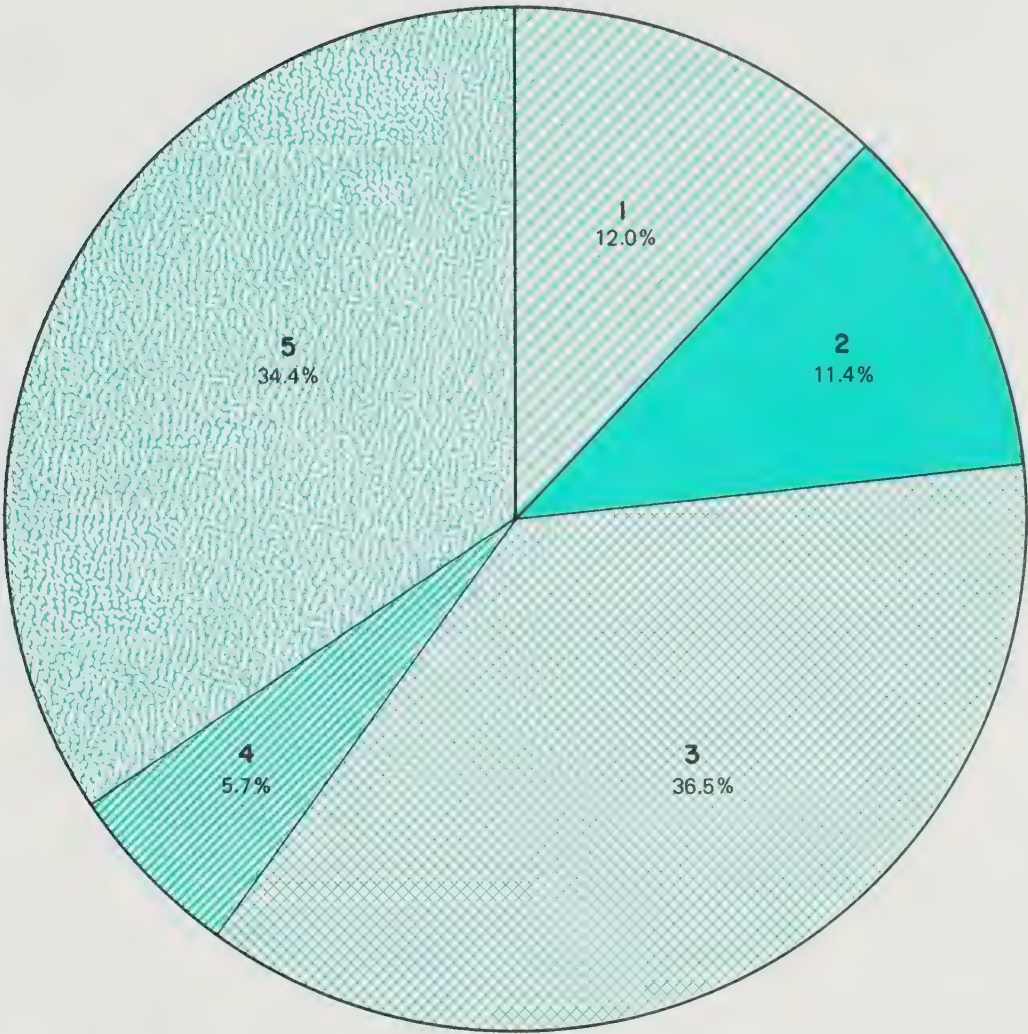
TABLERAU 15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année terminée le 31 août 1973 — fin

Location of training — Endroit de formation	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
<u>Saskatchewan</u>									
Private trade schools — Écoles de métiers privées	—	2	2	—	2	2	—	—	—
Public trade schools — Écoles de métiers publiques	6	5	11	1	1	2	5	4	9
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes	7	7	14	—	1	1	7	4	11
Universities — Universités	60	34	94	5	—	5	48	30	78
High schools — Écoles secondaires	24	10	34	3	2	5	14	7	21
Workshops — Ateliers	39	33	72	4	1	5	22	21	43
On-the-job — En cours d'emploi	31	11	42	4	1	5	18	4	22
Other institutions — Autres établissements	3	5	8	—	—	—	1	5	6
Total	170	107	277	17	8	25	115	75	190
<u>Alberta</u>									
Private trade schools — Écoles de métiers privées	3	8	11	—	3	3	2	5	7
Public trade schools — Écoles de métiers publiques	1	2	3	1	2	3	—	—	—
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes	47	42	89	18	21	39	29	21	50
Community Coll. or related institutions — Collèges communautaires ou établissements connexes	71	39	110	18	8	26	53	27	80
Universities — Universités	31	6	37	3	—	3	28	6	34
High schools — Écoles secondaires	2	4	6	—	1	1	2	3	5
On-the-job — En cours d'emploi	5	4	9	—	1	1	5	3	8
Other institutions — Autres établissements	9	2	11	—	—	—	9	2	11
Total	169	107	276	40	36	76	128	67	195
<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>									
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes .....	..	..	47	..	..	11	..	..	26
Community Coll. or related institutions — Collèges communautaires ou établissements connexes .....	..	..	152	..	..	33	..	..	53
Universities — Universités .....	..	..	114	..	..	5	..	..	53
Workshops — Ateliers .....	..	..	180	..	..	53	..	..	81
On-the-job — En cours d'emploi .....	..	..	51	..	..	15	..	..	25
Other institutions — Autres établissements .....	..	..	31	..	..	4	..	..	21
Total .....	..	..	575	..	..	121	..	..	259
<u>Yukon</u>									
On-the-job — En cours d'emploi	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Total	1	—	1	—	—	—	—	—	—
<u>Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest</u>									
Public trade schools — Écoles de métiers publiques	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Adult vocational centres — Centres de formation prof. pour adultes	1	2	3	1	1	2	—	1	1
Other institutions — Autres établissements	3	—	3	2	—	2	1	—	1
Total	5	2	7	3	1	4	2	1	3

See note of Table 14. — Voir nota du tableau 14.

Percentage of trainees in vocational rehabilitation programs
according to the location of training, Canada, 1972-73

Pourcentage de stagiaires aux programmes de réadaptation professionnelle
selon l'endroit de formation, Canada, 1972-73



1 Universities
Universités

2 On-the-job
En cours d'emploi

3 Public trade schools and similar institutions
Écoles de métiers publiques et établissements connexes

4 Private trade schools
Écoles de métiers privées

5 Sheltered workshops
Ateliers protégés

APPENDIX

The fields of training shown in the various tables include the following types of courses:

<u>Field of training</u>	<u>Type of course</u>
Auto, aircraft and heavy equipment mechanics.	Automotive trades Aircraft mechanics Heavy equipment and industrial machinery
Carpentry	Carpentry Boat and shipbuilding Cabinet making Woodworking
Other construction trades	Masonry Plastering and lathing Painting and decorating Pipe trades Structural steel Construction trades n.e.c. Air conditioning and refrigeration
Community and personal services.	Community services Beauty culture Barbering Laundering/dry cleaning Personal services n.e.c. Community planning Counselling
Recreational services	Sports and athletics
Data processing and business machines.	Data processing Business machine operation
Electronics/electricity ...	Electronics Electricity Communications electronics Broadcast equipment operation
Engineering trades	Engineering Drafting Surveying Industrial instrumentation
Fine, applied and performing arts.	Fine and applied arts Radio, TV and performing arts
Garment making and textiles	Textiles Garment making (includes power sewing)
Hotel and restaurant occupations.	Cooking and baking Hotels/restaurants/tourism
Metal work	Welding Sheet metal work Metal work
Library/museum occupations	Library/museum/archival sciences
Management and supervision	Management (business) Supervision
Manufacturing (diverse products).	Rubber, glass, plastics Manufacturing Machining Factory machine operation
Merchandising and sales ...	Insurance/real estate/securities Merchandising Materials handling

APPENDICE

Les domaines de formation décrits dans les divers tableaux comprennent les genres de cours suivants:

<u>Domaine de formation</u>	<u>Genre de cours</u>
Mécaniques de machines lourdes/autos/avions.	Métiers de l'automobile Mécanique d'aéronefs Machines lourdes/équipement industriel
Charpenterie	Charpenterie Construction navale Ébénisterie Menuiserie
Autres métiers de la construction.	Maçonnerie Plâtrage et lattage Peinture et décoration Tuyautage Charpente d'acier Métiers dans la construction n.c.a. Climatisation et réfrigération
Services personnels et communautaires.	Services communautaires Soins de beauté et coiffure Coiffeur pour hommes Blanchissage/nettoyage à sec Services personnels n.c.a. Urbanisme Conseillers
Services de loisirs	Sports et athlétisme
Traitement de données et opération de machines de bureau.	Traitement de données Opération de machines de bureau
Électronique et électricité ...	Électronique Électricité Électronique de communications Opération d'équipement de radio-télédiffusion
Métiers relatifs au génie	Génie Dessin Arpentage Instruments industriels
Beaux-arts et arts appliqués et théâtraux.	Beaux-arts, arts appliqués Arts théâtraux et de radio-télédiffusion
Fabrication de vêtements et textiles.	Textiles Confection de vêtements (comprend couture mécanique)
Métiers hôteliers et du tourisme.	Cuisine et boulangerie Hôtels/restaurants/tourisme
Travail des métaux	Soudure Tôlerie Travail des métaux
Emplois dans les bibliothèques et les musées.	Bibliothèques/musées/archives
Gestion et surveillance	Gestion d'entreprises Surveillance
Fabrication (produits divers)	Caoutchouc, verre, plastiques Fabrication (produits n.c.a.) Usinage Opération de machines d'usine
Ventes et techniques marchandes	Assurance, vente immobilière, Valeurs mobilières Techniques marchandes Manutention de matériaux

APPENDIX -- Concluded

APPENDICE -- fin

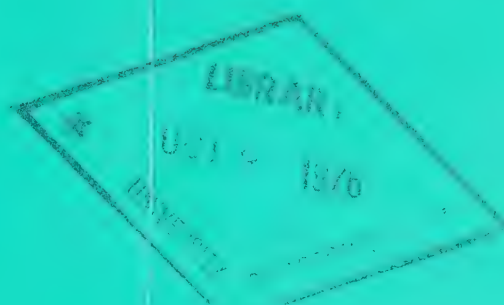
<u>Field of training</u>	<u>Type of course</u>	<u>Domaine de formation</u>	<u>Genre de cours</u>
Medical/dental services ...	Nursing Physical/occupational therapy Medical/dental technology or services	Services médicaux et dentaires	Sciences infirmières Physiothérapie et ergothérapie Services médicaux et dentaires
Office and business practice.	Secretarial Bookkeeping Clerical Accounting	Travail de bureau et pratique des affaires.	Secrétariat Tenue des livres Travail de bureau Comptabilité
Primary industries occupa- tions.	Resource technology Agriculture (crops) Agriculture (livestock) Horticulture Agriculture (general) Fishing and fisheries Forestry Wood processing Extractive technology	Emplois dans les industries primaires.	Techniques des ressources Agriculture (récolte) Agriculture (bétail) Horticulture Agriculture (générale) Pêche et pêcheries Sylviculture Traitement du bois Techniques d'extraction
Protective services	Protective services	Services de protection	Services de protection
Publishing and broad- casting.	Writing/editing/journalism Advertising Printing and bookbinding Telecommunications Motion picture	Édition et télédiffusion	Rédaction, édition et journal- isme Publicité Impression et reliure Télécommunications Cinéma
Repair and servicing (misc.).	Small motor repair Repair and servicing n.e.c. Office machine repair	Réparation et entretien (divers).	Réparation de petits moteurs Réparation et entretien n.c.a. Réparation de machines de bureau
Stationary and marine engineering.	Marine engineering Stationary engineering (in- cludes power plant opera- tion)	Mécaniques maritime et de machines fixes.	Mécanique maritime Mécanique de machines fixes (comprend Opération de centrales électriques)
Transportation	Motor transport operation Transportation n.e.c. Marine navigation Aviation	Transports	Conduite de véhicule à moteur Navigation maritime Transports n.c.a. Aviation
Other n.e.c.	Shoemaking and repair Upholstery Excavating, paving, grading Lineman Teaching Photo processing Chemical/biological tech- nology Architectural technology Food processing	Autres n.c.a.	Fabrication et réparation de chaussures Rembourrage Excavation, nivelage, pavage Monteur de lignes Enseignement Traitement photographique Emplois relatifs à la chimie et à la biologie Techniques de l'architecture Traitement des aliments

Publicly-supported vocational training involving the private sector

1973-74

Formation professionnelle sous régie publique avec le concours du secteur privé

1973-74



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vocational and Continuing Education Section — Section de la formation professionnelle et
de l'éducation permanente

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1973-74

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

September - 1976 - Septembre
4-2213-518

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document.

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada.

Ottawa

PREFACE

This report is the third in a series, to be published annually, presenting information on participants in publicly-supported occupational training programs involving private business and industry in their implementation.

Information on vocational education in this area has been published previously as one of the sections of the annual publication Vocational and Technical Training (entitled until 1969, A Survey of Vocational Education and Training). Less detailed data on aspects of occupational training will continue to appear in that publication.

The data for this survey were obtained from information provided by the federal Department of Manpower and Immigration and provincial departments of Education, of Labour and of Health and related services.

Questions concerning the content of this publication or suggestions for changes in content or manner of presentation could be addressed to the Director of Education, Science and Culture Division, or the Chief of the Vocational and Continuing Education Section.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Ce bulletin est le troisième d'une série de publications annuelles qui présentent des renseignements sur les personnes qui participent à des programmes de formation professionnelle subventionnés par l'État et dont la mise sur pied a nécessité la collaboration de l'entreprise privée et de l'industrie.

Les données relatives à la formation professionnelle dans ce secteur étaient autrefois publiées dans l'une des sections de la publication annuelle intitulée Formation professionnelle et technique (appelée jusqu'en 1969 Relevé de la formation professionnelle et technique). Des données sur divers aspects de la formation professionnelle continueront à paraître dans cette publication, mais d'une façon moins détaillée.

Les données pour cette enquête proviennent de renseignements fournis par le ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, les ministères provinciaux de l'Éducation, du Travail, de la Santé et certains services connexes.

Les lecteurs qui auraient des questions à poser au sujet de cette publication ou qui aimeraient faire des suggestions en vue de modifier son contenu ou sa présentation peuvent s'adresser au directeur de la Division de l'éducation, des sciences et de la culture ou au chef de la Section de la formation professionnelle et de l'éducation permanente.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
General Remarks	7
Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of this Report	8
<u>Apprenticeship</u>	
Introduction	14
Table	
A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, Fiscal Year 1973-74	22
B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74	26
1. Number of Registered Apprentices Added During the Year by Year of Apprenticeship to Which They Were Admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1973-74	46
2. Number and Percentage of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74	51
3. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories	58
4. Percentage Changes in Number of Registered Apprentices in Canada by Selected Trades, Fiscal Year 1973-74	67
5. Percentage Distribution of Apprentices Who Successfully Completed Their Training in the 1973-74 Fiscal Year, by Selected Trades and Province	68
6. Percentage Distribution by Age of New Registrants During the Fiscal Year 1973-74, Five Provinces and the Two Territories	69
7. Number of New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Showing the Percentage Increase Over the Previous Year and the Ratio of Completions to Cancellations, Fiscal Year 1973-74	69
8. New Registrations in Selected Trades During Fiscal Years 1971-72 to 1973-74 Showing Percentage Increases, Canada	70
Chart	
1. Number of Apprentices Registered During 1973-74 Fiscal Year as a Percentage of the 16-34 Year-old Provincial Male Population in 1973	16
2. Net Percentage Increase in Number of Registered Apprentices Through New Registrations and Cancellations or Completions of Contracts, 1973-74 Fiscal Year	17
3. Growth in Number of New Registrations by Province, Each Year Ending in September from 1961-62 to 1969-70 and Fiscal Years 1971-72 to 1973-74	19
4. Percentage Distribution of New Registrations in Apprenticeship Programs During the 1973-74 Fiscal Year by Selected Trades, Nine Provinces and Territories	20
5. Percentage Distribution of Journeyman Certificates Granted by Type of Certification and Recipient, Canada, Fiscal Year 1973-74	20

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Commentaires	7
Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication	8
<u>Apprentissage</u>	
Introduction	14
Tableau	
1A. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, Canada, année financière 1973-74	22
1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière 1973-74	26
2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils ont été admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1973-74	46
3. Nombre et pourcentage de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-74	51
4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires	58
5. Variation en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés au Canada selon certains métiers, année financière 1973-74	67
6. Répartition en pourcentage des apprentis qui ont terminé leur formation avec succès pendant l'année financière 1973-74, selon certains métiers et la province	68
7. Répartition en pourcentage selon l'âge des nouveaux inscrits pour l'année financière 1973-74, cinq provinces et les deux territoires	69
8. Nombre de nouveaux inscrits, nombre ayant terminé et nombre ayant résilié leurs contrats, selon la province, ainsi que les taux d'augmentation en pourcentage comparés à l'année précédente et le rapport des contrats exécutés aux résiliations, année financière 1973-74	69
9. Nombre de nouveaux inscrits dans certains métiers pendant les années financières 1971-72 à 1973-74 indiquant les augmentations en pourcentage, Canada	70
Graphique	
1. Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1973-74, en pourcentage du nombre d'hommes âgés de 16 à 34 ans, selon la province en 1973	16
2. Augmentation nette en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés attribuable aux nouvelles inscriptions et aux contrats annulés et terminés, année financière 1973-74	17
3. Augmentation du nombre de nouveaux apprentis selon la province, pour chaque année se terminant en septembre, de 1961-62 à 1969-70, et pour l'année financière 1971-72 à l'année financière 1973-74 ...	19
4. Répartition en pourcentage des nouvelles inscriptions aux programmes d'apprentissage pendant l'année financière 1973-74 pour certains métiers, neuf provinces et les territoires	20
5. Répartition en pourcentage des certificats de compagnon décernés, selon le genre de certificat et de candidat reçu, Canada, année financière 1973-74 ...	20

	Page
<u>Publicly-supported Training in Industry</u>	
Introduction	71
Table	
10. Number of Employees in Federally-supported Training in Industry Programs, by Course and Province, September 1, 1973 to June 17, 1974	76
11. Number and Percentage of Participants in the Ontario Training in Business and Industry Program by Field of Training, Showing a Comparison with the Federal Training in Industry Program in Ontario, Year Ending August 31, 1974	80
Chart	
6. Percentage Distribution of Participants in Federally-supported Training in Industry Programs by Selected Occupational Fields and Province, 1973-74	73
7. Number of Employees in Federally-supported Training in Industry Programs in 1973-74 for Every 1,000 Paid Workers in 1973, by Province or Region	74
8. Percentage Distribution of Trainees in the Ontario Training in Business and Industry Program by Selected Fields of Training, Year Ending August 31, 1974	75
<u>Federal Training on-the-job Program for the Unemployed</u>	
Introduction	81
Table	
12. Number of Participants in Federal Training on the job Program for the Unemployed, by Field of Training and Sex, Canada and Provinces, 1973-74	84
13. Percentage Distribution of Trainees in Federal Training on the job Program for the Unemployed by Selected Fields of Training and Province, 1973-74	86
Chart	
9. Percentage of Provincial Unemployed (14 Years of Age and Over) in 1971, 1972 and 1973 Participating in Federal Training on the job Program in Comparable Periods	82
10. Percentage Distribution of Men and Women Participating in Federal Training on the job Program for the Unemployed in Ten Occupational Areas, Canada, 1973-74	83
<u>Vocational Rehabilitation for Disabled Persons</u>	
Introduction	88
Table	
14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974 ...	90
15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons — Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year Ending August 31, 1974	97

	Page
<u>Formation dans l'industrie subventionnée par l'État</u>	
Introduction	71
Tableau	
10. Nombre d'employés qui ont participé aux programmes de formation dans l'industrie subventionnés par le gouvernement fédéral, selon le cours et la province pendant la période du 1 ^{er} septembre 1973 au 17 juin, 1974	76
11. Nombre et pourcentage des participants au programme ontarien de formation dans l'industrie, selon le domaine de formation, ainsi qu'une comparaison avec le programme fédéral de formation dans l'industrie en Ontario, année se terminant le 31 août 1974	80
Graphique	
6. Répartition en pourcentage des participants aux programmes de formation dans l'industrie subventionnés par le gouvernement fédéral, selon certains domaines professionnels et la province, 1973-74	73
7. Nombre d'employés inscrits aux programmes de formation dans l'industrie, subventionnés par le gouvernement fédéral en 1973-74, par millier de travailleurs rémunérés en 1973, selon la province ou la région	74
8. Répartition en pourcentage des stagiaires du programme de "Formation dans le commerce et l'industrie" de l'Ontario selon certains domaines de formation, année se terminant le 31 août, 1974	75
<u>Programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs</u>	
Introduction	81
Tableau	
12. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, selon le domaine de formation et le sexe, Canada et provinces, 1973-74	84
13. Répartition en pourcentage des stagiaires au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs selon certains domaines de formation et la province, 1973-74	86
Graphique	
9. Pourcentage des chômeurs de chaque province âgés de 14 ans et plus en 1971, 1972 et 1973 participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi pendant des périodes comparables	82
10. Répartition en pourcentage des hommes et des femmes participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs dans dix domaines d'emploi, Canada, 1973-74	83
<u>Réadaptation professionnelle des invalides</u>	
Introduction	88
Tableau	
14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août, 1974	90
15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides — Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année se terminant le 31 août, 1974	97

INTRODUCTION

General Remarks

This publication, which is the third in a series to be published annually presents information on trainees who participated in publicly-supported vocational training programs involving private business and industry. The private sector is involved mainly in three areas: the training or retraining of employees, on-the-job training of unemployed persons and the practical aspects of apprenticeship training.

Training in industry is explained fully in the definitions presented in the next section of this introduction. It will be noted that not all training of this type takes place outside a formal educational institution. Information on those employees who attend classes set up in community colleges and adult vocational centres rather than in "in-plant" classes is also contained in a companion publication entitled Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

There is further duplication in the above publication with data contained in this; to complement the information on the number of apprentices who were registered for training in the various designated trades, information on the number who took their formal classroom requirements during the period is also shown. As that part of their training takes place in the trade schools and similar institutions, information pertaining to it is duplicated in the companion publication.

The activities with respect to training on the job, the general meaning of which is explained in the definitions below, relate to a program which was introduced by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Terms of the program are outlined in the commentary on page preceding the presentation of tabulated data.

This publication also covers training activities in connection with the vocational rehabilitation of disabled persons. The joint federal provincial program is implemented under terms of the VRDP Act defined in the following section of this introduction. The programs involve public educational institutions as well as the private sector, but in the interests of keeping data on the complete program intact, that portion taking place in an institutional setting is also included in this report.

For a résumé of information on all aspects of vocational training in Canada, the reader is directed to the Statistics Canada publication entitled Vocational and Technical Training, Catalogue 81-209. While the training in industry activities described herein deal only with that supported with public funds, it should not be forgotten that industry provides additional training for its employees under private arrangements entirely with its own funds. A periodic survey is conducted on all aspects of training in industry; results of the latest survey conducted in 1971 are to be found in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555.

There is continuity with previous years in the reference periods for Apprenticeship Training and Vocational Rehabilitation Training for Disabled Persons which are respectively the fiscal year, April 1, 1973 to March 31, 1974 and the academic year, September 1, 1973 to August 31, 1974. However, because of the inauguration on June 17, 1974 of the Canada Manpower Industrial Training Program and the concomitant discontinuation of the Training on the job and the Training in Industry programs, data presented on these activities are for the respective periods December 15, 1973 to October 21, 1974 and September 1, 1973 to June

Commentaires

Cette publication, la troisième d'une série de bulletins annuels, présente des renseignements sur les personnes qui ont participé à des programmes de formation professionnelle subventionnés par l'État, et mis sur pied en collaboration avec l'entreprise privée et l'industrie. La participation du secteur privé touche surtout trois domaines: la formation ou le recyclage des employés, la formation en cours d'emploi des chômeurs et les aspects pratiques des cours d'apprentissage.

La formation dans l'entreprise est expliquée en détail dans les définitions de la section qui suit cette introduction. Il convient de noter que les cours de formation de ce genre ne sont pas tous donnés à l'extérieur des établissements d'enseignement reconnus comme tels. On trouvera dans le bulletin intitulé L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues (n° 81-239 au catalogue) des renseignements sur les personnes qui ont suivi leurs cours dans des collèges communautaires ou dans des centres de formation professionnelle des adultes plutôt qu'à l'usine.

Les lecteurs constateront également que ces publications contiennent toutes deux des renseignements sur le nombre de personnes qui ont suivi leurs cours obligatoires à l'école pendant cette période; on trouvera ici des données sur le nombre d'apprentis inscrits à des cours de formation dans les divers métiers désignés et elles sont publiées dans le bulletin n° 81-239 au catalogue parce que cette formation est en partie donnée dans les écoles de métiers et dans des établissements analogues.

Les activités liées à la formation en cours d'emploi (voir les explications générales données dans les définitions, plus loin) sont rattachées à un programme lancé par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971 pour abaisser le taux de chômage. Les détails du programme sont exposés à la page des commentaires qui précède la présentation des tableaux.

La présente publication porte également sur les activités rattachées à la réadaptation professionnelle des invalides. Ce programme conjoint du fédéral et des provinces est mis en oeuvre en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (voir les définitions données dans la section qui suit l'introduction). Ces programmes touchent aussi bien les établissements d'enseignement publics que le secteur privé; toutefois, comme nous n'avons pas voulu dissocier les renseignements relatifs à ce programme dans son ensemble, les données qui concernent la partie des cours donnés dans des établissements d'enseignement sont également publiées dans ce bulletin.

Les lecteurs qui désirent avoir une vue d'ensemble de la formation professionnelle au Canada peuvent consulter le bulletin de Statistique Canada intitulé Formation professionnelle et technique (n° 81-209 au catalogue). Même si les activités de formation dans l'entreprise décrites ici se limitent à celles subventionnées par l'État, il ne faut pas oublier que les entreprises privées offrent des cours de formation supplémentaires à leurs employés en vertu d'ententes privées et à même leurs propres fonds. Statistique Canada mène à l'occasion des enquêtes sur tous les aspects de la formation dans l'industrie; les résultats de la dernière enquête (menée en 1971) figurent dans la publication intitulée Formation dans l'industrie, 1969-70 (n° 81-555 au catalogue).

La continuité avec les années précédentes a été maintenue pour la formation à l'apprentissage et la formation visant à la réadaptation professionnelle des invalides par le choix des mêmes périodes de référence, c'est-à-dire l'année financière située entre le 1^{er} avril 1973 et le 31 mars 1974 et l'année scolaire couvrant la période du 1^{er} septembre 1973 au 31 août 1974. Toutefois, à cause de l'entrée en vigueur, le 17 juin 1974, du Programme de formation industrielle de la Main d'Oeuvre du Canada et du retrait simultané des programmes de formation en cours d'emploi et de formation dans l'industrie, les données relatives à ces activités portent sur les périodes se situant entre le 15 décembre 1973 et le 21 octobre 1974 et entre le 1^{er}

17, 1974. The reasons for choosing these intervals are further discussed in the commentaries preceding the presentation of data on each program.

Notes on Terminology and Classifications Employed in the Context of this Report

Academic upgrading - A general term describing a course (or training) in one or a series of academic subjects designed to raise the level of a trainee's general education. The course may be taken for no other purpose or in order to acquire the necessary prerequisites to gain admission to higher academic training or to vocational training. The training may be used to attain high school graduation standing, or its use may be synonymous with Basic Training for Skill Development (see definition of this term below).

Adult vocational centre - A centre established to provide vocational training or academic upgrading courses to those persons applying who are beyond school leaving age and otherwise qualify as adults for the purpose of being placed in publicly-supported training programs. Qualification in this sense depends on the time the applicant has spent in the labour force and on the number of his dependents. Centres may be set up on a temporary basis in localities where they are required for as long as they are required; facilities may be in improvised quarters or in already established educational institutions. On the other hand, especially in larger urban areas, they may be permanently established.

The trend is for community colleges to take over the responsibility for the vocational training of adults whenever they are appropriately situated.

Adult Occupational Training Act - Normally referred to as "OTA" or Occupational Training for Adults. A federal Act (Bill C 278) which came into effect April 1, 1967. In brief, it provides for payment of 100% of costs for training adults (as defined by the Act):

- (i) in training courses under one year in any school arranged by a Canada Manpower Centre,
- (ii) in an apprenticeship program whereby payments are based on ratio of Manpower trainees to total number of trainees, and
- (iii) with respect to costs incurred, as specified in a contract, by employer to operate training programs for adults in his employ to prevent loss of employment. A program to be approved by Manpower must be transferable between employers, lead to continuous employment and in new skills rather than a refresher course in old skills.

Apprentice - Any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most instances short periods of formal, classroom instruction in the theoretical aspects of the trade:

- (i) Registered apprentice - An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department in question as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulations of the department which prescribes standards

septembre 1973 et le 17 juin 1974 respectivement. Les raisons du choix de ces périodes sont discutées plus loin dans les commentaires qui précèdent la présentation des données relatives à chaque programme.

Notes sur la terminologie et les classifications utilisées dans la présente publication

Perfectionnement scolaire - Terme général servant à décrire un cours (ou une formation) comportant un sujet ou une série de sujets d'intérêt général et destiné à élever le niveau de formation générale de la personne qui le suit. Ce cours peut être suivi uniquement dans cette intention ou en vue d'acquies l'instruction nécessaire pour s'inscrire à un cours d'enseignement de niveau plus élevé ou de formation professionnelle. Cette formation peut servir à atteindre le niveau de scolarité d'un diplôme d'études secondaires ou elle peut être synonyme de la formation de base en vue d'une spécialisation (voir la définition plus loin).

Centre de formation professionnelle des adultes - Centre ayant pour but de dispenser des cours de formation professionnelle ou de perfectionnement scolaire à des personnes qui ne sont plus d'âge à fréquenter l'école et qui, par ailleurs, remplissent les conditions requises pour s'inscrire, à titre d'adultes, à des programmes de formation subventionnés par l'administration publique. Les conditions requises pour l'admission du candidat tiennent compte du temps qu'il a passé sur le marché du travail et du nombre de personnes à sa charge. Un centre peut être créé provisoirement, dans des endroits où son existence s'impose, pour tout le temps nécessaire; il peut être installé dans des locaux de fortune ou dans des établissements d'enseignement déjà existants. Par ailleurs, surtout dans les grandes agglomérations urbaines, les centres peuvent être établis de façon permanente.

De plus en plus, ce sont les collèges communautaires qui se chargent de la formation professionnelle des adultes lorsque leur situation géographique le permet.

Loi sur la formation professionnelle des adultes "F.P.A." - Loi fédérale (Bill C 278) entrée en vigueur le 1er avril 1967. En résumé, cette loi prévoit le remboursement intégral du coût de la formation des adultes (telle que définie par la Loi):

- (i) dans le cadre de cours de formation de moins d'un an, donnés dans n'importe quelle école et organisés par un Centre de main-d'oeuvre du Canada,
- (ii) dans le cadre d'un programme d'apprentissage pour lequel les paiements sont fondés sur le rapport entre le nombre de stagiaires relevant du ministère de la Main-d'oeuvre et le nombre total de stagiaires, et
- (iii) en ce qui concerne les dépenses engagées (comme convenu par un contrat) par l'employeur qui a mis sur pied un programme de formation pour adultes à l'intention de ses employés en vue d'empêcher que ceux-ci perdent leur emploi. Pour être approuvés par le ministère de la Main-d'oeuvre, les programmes doivent être transférables d'un employeur à l'autre et ils doivent permettre aux stagiaires de se trouver un emploi continu dans un nouveau domaine (et ne pas être uniquement un cours d'actualisation des connaissances dans un métier déjà connu).

Apprenti - Toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le niveau d'ouvrier qualifié, à la fois par la formation en cours d'emploi, l'expérience acquise au travail et dans presque tous les cas, par de courtes périodes de cours réguliers, en classe, d'enseignement théorique du métier:

- (i) Apprenti enregistré - Apprenti qui est enregistré, selon les règlements, dans un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère en question comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère qui déterminent les normes de compétence à atteindre pour

for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.

- (ii) Non-registered apprentice - An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.
- (iii) Phase one apprentice - In Nova Scotia, a trainee who is undertaking "pre-apprenticeship" training (see below). The term may also apply to registered apprentices who are being brought up to a desired level of training for continuance in an apprenticeship program.
- (iv) Pre-apprenticeship training - Is taken prior to registration and entering into an agreement with an employer. Its objective is to provide basic skills in and teach the fundamental theory of a designated trade to selected students who would have demonstrated their ability to become successful apprentices in it.
- (v) Pre-employment apprenticeship training - This term is synonymous with pre-apprenticeship training.
- (vi) Other terms used in connection with apprenticeship namely, designated trades, interprovincial standard examination, formal training, in-plant training and block release appear in their appropriate alphabetical position in these notes.

Basic Training for Skill Development or BTSD - Courses offered by public trade schools and adult vocational centres to upgrade a candidate's knowledge in the basic subjects of Mathematics, English (or French) and General Science (and Social Studies in some provinces in the higher BTSD levels) in order that academic pre-requisites to qualify for admission to a vocational course be met. This terminology is used in reference to academic upgrading courses for trainees sponsored under the Canada Manpower Training Program. The courses are offered at various levels; however, completion of levels corresponding to the final grades of secondary school does not give high school graduation status.

Block release - The system whereby apprentices are released by their employers at a set time and for an adequate length of time to permit them to attend classes in the theoretical aspects of their trade. Such a system makes possible the efficient organization of classes by the trade school or community college involved.

Community college - A generic term for any public or private non-degree granting institution which provides post-secondary university transfer programs or terminal career programs as well as other credit and non-credit educational programs oriented to community needs, but not necessarily containing this term in its name. The former programs provide the first or second years of university beyond junior matriculation following which and with credits thereby obtained the student may apply to a degree-granting institution for admission to the subsequent senior years of a relevant parallel program. The latter programs, which are within the purview of this report, provide training which leads directly to employment in a semi-professional occupational field. Included in this classification for statistical purposes are regional colleges in British Columbia, public colleges in Alberta, institutes of applied arts and sciences in Saskatchewan, colleges of applied arts and technology in Ontario, general and vocational colleges (CEGEP) in Quebec, colleges of agricultural technology, institutes of technology, technical institutes and schools of paramedical technologies.

devenir ouvrier qualifié dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.

- (ii) Apprenti non enregistré - Apprenti qui n'est pas enregistré à un ministère provincial ou territorial du Travail mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujéti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.
- (iii) Apprenti du premier niveau - En Nouvelle-Écosse, ce terme désigne un stagiaire inscrit à un programme de pré-apprentissage (voir ci-dessous). Le terme peut également s'appliquer aux apprentis enregistrés qu'on prépare pour qu'ils atteignent un certain niveau de formation qui leur permettra par la suite de suivre un programme d'apprentissage.
- (iv) Pré-apprentissage - Cette formation est donnée avant que l'apprenti ne s'enregistre ou ne signe un contrat avec un employeur. Elle a pour but d'initier certains élèves à un métier donné et de leur enseigner la théorie de base de ce métier, ces élèves ayant fait preuve d'aptitudes à devenir de bons apprentis dans cette spécialité.
- (v) Apprentissage préalable à l'emploi - Ce terme a le même sens que celui de pré-apprentissage.
- (vi) D'autres termes utilisés dans le contexte de l'apprentissage, notamment les métiers désignés, l'examen de qualification interprovincial, la formation scolaire, la formation à l'usine et la libération du travail en bloc apparaissent parmi les notes ci-dessous.

Formation de base en vue d'une spécialisation ou F.B.S. - Désigne des cours offerts par les écoles de métiers publiques et les centres de formation professionnelle des adultes pour parfaire les connaissances des intéressés dans des matières de base comme les mathématiques, le français (ou l'anglais) et les sciences générales (et études sociales dans certaines provinces aux niveaux supérieurs de la F.B.S.) et leur permettre de s'inscrire par la suite à un cours de formation professionnelle. Ce terme s'applique aux cours de perfectionnement général offerts aux adultes en vertu du Programme de formation de la main-d'oeuvre du Canada. Les cours sont offerts à différents niveaux; toutefois, le fait d'atteindre les niveaux correspondant aux dernières années des études secondaires ne confère pas pour autant le statut de diplômé d'école secondaire.

Libérés du travail en bloc - Un système par lequel les apprentis sont libérés par leurs employeurs à une date fixée d'avance, pour une durée leur permettant de suivre des cours en classe sur les aspects théoriques de leur métier. Un tel système permet à l'école de métiers ou au collège communautaire intéressé d'organiser les classes de façon efficace.

Collège communautaire - Terme générique qui s'applique à tout établissement public ou privé ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) mais offrant des programmes d'études au niveau postsecondaire en prévision du passage à l'université ou de la préparation à une carrière, ainsi que d'autres programmes d'études conférant ou ne conférant pas de crédits et tenant compte des besoins de la collectivité. Toutefois, l'établissement peut ne pas être connu sous ce nom. Les programmes mentionnés en premier lieu correspondent à la première ou à la deuxième année d'études universitaires au-delà de la "junior matriculation"; après quoi et avec les crédits ainsi obtenus, l'élève peut se présenter à un établissement qui décerne des grades (diplômes universitaires) pour s'inscrire aux années suivantes d'un programme correspondant. Les autres programmes, qui intéressent la présente étude, procurent une formation qui mène directement à l'emploi dans un domaine "semi-professionnel" (formation supérieure). Sont compris dans cette classification, pour les besoins de la statistique, les établissements suivants: les collèges régionaux de la Colombie-Britannique, les collèges publics de l'Alberta, les "Institutes of applied arts and sciences" de la Saskatchewan, les "Institutes of applied arts and technology" de l'Ontario, les collèges d'enseignement général et professionnel (CEGEP) du Québec, les collèges d'agronomie, les instituts techniques et les écoles de techniques paramédicales.

Institutions vary in the extent to which they serve the total needs of the community. Most do not offer university transfer programs and those in Quebec offering so-called two-year university transfer programs in fact offer academic programs which lead to university as a necessary step between high school and university, but do not, strictly speaking, provide the first or second years of university. Some community colleges also provide vocational training at the trades-level (see definition below), but are classified according to their post-secondary function which takes precedence in the classification process.

Not included are teachers' colleges and nursing schools which are classified as post-secondary, non-university or non-degree granting institutions, but not in the sub-classification "community college".

Designated trades - Those trades which are prescribed by a province to come under the regulations of its Apprenticeship Act. An Act, depending on the exacting province, may regulate the minimum age, educational prerequisites, the length of apprenticeship, the allowable ratio of apprentices to journeymen, wage scales and requirements for formal training (apart from on-the-job training) during the apprenticeship period. Trades may be designated for compulsory or voluntary tradesmen's qualification. In Ontario, trades may be regulated or non-regulated, that is to say, whether school attendance is required or not. Regulated trades may have compulsory, voluntary or no certification of qualification.

Interprovincial standard examination - A procedure introduced by the federal government in co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeable trades have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province participating in the scheme.

Formal training - In the context of apprenticeship programs, refers to that portion of the entire training program taken in the classroom in the theoretical aspects of the trade as distinct from that taken on the job in the practical and skill aspects of the trade.

Post-secondary non-university institutions or non-degree granting institutions - This describes any post-secondary institution which neither has the authority to grant or confer degrees nor offer appropriate programs of sufficient duration to enable a student to accumulate a sufficient number of credits in recognition of which a degree-granting institution may grant a degree. The classification includes as sub-classifications: community colleges, teachers' colleges and nursing diploma schools.

Post-secondary non-university programs - Such programs are offered in the institutions described above. They are basically of two types: university transfer programs and terminal career programs. The former provide a student with standing equivalent to the first or second year of a university degree program with which he can apply for admission to subsequent senior years of a degree-granting institution; they require high school matriculation for entrance. The latter prepare a student to practice a career directly upon successful completion of the program and require the completion of high school as defined by the relevant province, not necessarily with matriculation standing. The secondary school completion requirements for both types of program may be waived for applicants granted status as mature students. University transfer

Les établissements répondent de façon variable à l'ensemble des besoins de la collectivité. La plupart d'entre eux n'offrent pas de programmes qui mènent aux études universitaires, et ceux du Québec qui prétendent offrir des programmes d'une durée de deux ans menant aux études universitaires n'offrent en fait que des cours généraux qui sont une transition obligatoire entre l'école secondaire et l'université mais qui, au sens strict, ne correspondent ni à la première ni à la deuxième année des études universitaires. Certains collèges communautaires offrent également une formation professionnelle au niveau des métiers (voir la définition ci-après) mais ils sont classés en fonction de leur rôle au niveau postsecondaire et ce rôle, a plus de poids au cours du processus de classification.

Ne sont pas comprises les écoles normales et les écoles de sciences infirmières qui sont classées comme établissements postsecondaires non universitaires, ou ne décernant pas de grades (diplômes universitaires), mais non dans la sous-classe "collège communautaire".

Métiers désignés - Les métiers qui, dans une province donnée, sont assujettis aux dispositions de sa loi régissant l'apprentissage. Selon la province qui la promulgue, cette loi peut régir l'âge minimum, le niveau de scolarité préalable, la durée de l'apprentissage, le rapport apprentis/hommes de métier, les échelles de salaires et les exigences en matière de formation théorique (distincte de la formation en cours d'emploi) au cours de la période d'apprentissage. Les métiers peuvent être désignés comme exigeant ou n'exigeant pas un examen de qualification. En Ontario, les métiers peuvent être contrôlés ou non contrôlés suivant que la scolarité est exigée ou non. Pour les métiers contrôlés, un certificat de compétence peut être obligatoire, volontaire ou non-exigé.

Examen de qualification interprovinciale - Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces, pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés, et en vertu de laquelle on appose un sceau de qualification interprovinciale sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné; ce sceau leur permet d'exercer leur métier dans toute province qui participe au programme.

Formation en classe - Dans le cadre des programmes d'apprentissage, désigne la partie du programme global de formation suivie en classe pour étudier les aspects théoriques du métier par opposition à la formation en cours d'emploi visant au perfectionnement des aspects pratiques du métier.

Établissements postsecondaires non universitaires ou établissements ne décernant pas de grades (diplômes universitaires) - Ce terme s'applique à tout établissement postsecondaire qui n'est pas autorisé à décerner ou conférer des grades et dont les programmes ne durent pas assez longtemps pour qu'un élève puisse accumuler un nombre suffisant de crédits qui lui vaudraient un grade de la part d'un établissement qui en décerne. Cette classification comprend les sous-classes suivantes: les collèges communautaires, les écoles normales et les écoles d'infirmières qui décernent un diplôme.

Programmes d'études postsecondaires non universitaires - Ces programmes sont offerts dans les établissements décrits ci-dessus. Ils se divisent en deux genres principaux; les programmes de passage aux études universitaires et les programmes qui préparent à une carrière. Les premiers permettent à l'élève d'atteindre un niveau correspondant à la première ou à la deuxième année d'un programme universitaire menant à un grade et de s'inscrire aux cours qui font suite, dans un établissement qui décerne des grades; pour y accéder l'élève doit posséder la "junior matriculation". Les seconds préparent l'élève à entreprendre une carrière dès qu'il a terminé le programme et ils exigent des études secondaires complètes telles que définies par la province en cause, mais pas nécessairement au niveau de la "junior matriculation". Dans les deux cas, cette exigence (avoir achevé le cours secondaire au complet) peut être écartée lorsqu'il s'agit de postulants considérés comme élèves

programs are not dealt with in this publication. Terminal career programs take at least one school year consisting of 24 weeks or more for completion, but more commonly two or three years and sometimes four. The one year programs lead to a certificate; the longer programs lead to a Diploma of Applied Arts, a Diploma of Technology, a Diploma of Agricultural Technology or a Nursing Diploma leading to registration (RN).

Career programs at this level prepare the graduate to apply ideas and principles as well as skills in working at a semi-professional (or para-professional) level between that of the university trained professional and the skilled tradesman. Accordingly, the graduate is employed often as a managerial or engineering assistant. One year programs requiring high school graduation are not classified as post-secondary for statistical purposes unless it is considered the eventual employment will be at that level or the program has been designated as such by a person or persons designated by the Lieutenant Governor in Council of the province for this purpose and, presumably, in the application of this criterion. One year programs falling short of this requirement are classified as "trades-level" courses.

Pre-employment courses or training - Such courses are designed to provide training for occupations in which the trainee has had little or no prior preparation. The trainee who completes such courses successfully should be qualified therefore to enter the labour force utilizing the acquired knowledge and skills. The term is used in this publication to differentiate training with this objective from "skill refresher" or "skill upgrading" courses. The term is used restrictively in connection with "trades-level" courses and "vocational" training as distinct from "technical" training.

Public trade schools, or vocational centres - This designation is not to be confused with nor used in connection with public secondary vocational or technical schools which are part of the regular high school system under the administration of local school boards, which also have an academic curriculum so that a general education may be concomitantly acquired, and which provides graduates with high school graduation or leaving certificates. Public trade schools concentrate their resources on the teaching of vocational skills per se, and come under the administrative control of a provincial Department of Education. Many are separate establishments, but many also exist as a division or wing of a community college which also offer programs at the post-secondary level. Adult vocational centres, previously defined, are classified under this term. Other related institutions so classified for statistical purposes include schools for specific vocations such as forestry schools, nursing assistant schools, police schools and fire fighter schools. These latter schools come under provincial departments other than education.

Sheltered workshop - This is an establishment which, in a protective environment, provides activity with a vocational goal for physically or mentally disabled persons enabling them eventually to adjust to realistic working conditions and to re-enter the labour force. In this way such persons might contribute to their own maintenance or fully support themselves with other earnings.

Skill upgrading (course or training) - A vocational course which has as its objective instruction in new methods and techniques in an occupation to persons who have had prior training and work experience in that occupation, but have fallen behind in their qualifications because of technological changes or other developments.

adultes. Dans la présente publication, on ne traite pas des programmes qui mènent aux études universitaires. Quant aux programmes qui orientent vers une carrière, leur durée est d'au moins une année scolaire de 24 semaines ou plus, mais le plus souvent de deux ou trois années, et parfois de quatre. Les programmes d'une année confèrent un certificat et ceux de plus longue durée conduisent à un diplôme en arts appliqués, un diplôme en technologie, un diplôme en agronomie ou un diplôme d'infirmière qui permet d'accéder au titre d'infirmière autorisée (I.A.).

À ce niveau, les programmes menant à une carrière préparent le diplômé à mettre en pratique ses idées et ses principes aussi bien que ses aptitudes dans un travail à un niveau "semi-professionnel", ou "paraprofessionnel" (formation supérieure) se situant entre le niveau du travailleur diplômé de formation universitaire (ou "professionnel") et celui de l'ouvrier spécialisé. De ce fait, le diplômé se voit souvent confier le poste d'adjoint à la direction ou d'aide-ingénieur. Les programmes d'une durée d'un an qui exigent des études secondaires complètes ne sont pas classés comme programmes post-secondaires, pour les fins de la statistique, à moins qu'on ne classe à ce niveau l'emploi qui en découlera ou que le programme n'ait été désigné comme tel par une personne ou des personnes nommées à cette fin par le lieutenant-gouverneur en conseil de la province, et probablement, pour la mise en application de ce critère. Les programmes d'une durée d'un an qui ne répondent pas tout à fait à ces exigences sont classés comme cours "de niveau des métiers".

Cours ou formation préalables à l'emploi - Ces cours sont destinés à former le stagiaire dans une profession pour laquelle il est peu préparé ou n'a aucune préparation. Le stagiaire qui a suivi ces cours avec succès est donc prêt à entrer sur le marché du travail et à mettre en pratique les connaissances et les aptitudes qu'il a acquises. Ce terme est utilisé dans le présent bulletin afin de marquer la différence qui existe entre la formation acquise dans ce but et les cours de "recyclage" ou de "perfectionnement des aptitudes". Ce terme se rapporte exclusivement aux cours de métiers et à la formation professionnelle, à la différence de la formation technique.

Écoles de métiers publiques ou centres de formation professionnelle - Il ne faut ni désigner ainsi, ni confondre avec ce genre d'établissement, les écoles secondaires publiques de formation professionnelle ou technique, qui font partie du système d'enseignement secondaire régulier relevant des conseils scolaires locaux, dont le programme scolaire est ainsi constitué qu'il permet aux élèves de poursuivre en même temps leur instruction générale, et qui décernent un diplôme ou un certificat d'études secondaires. Les écoles de métiers publiques concentrent leurs ressources sur l'enseignement des aptitudes professionnelles proprement dites et sont assujetties au contrôle administratif des ministères provinciaux de l'Éducation. Bon nombre d'entre elles sont des établissements distincts; mais il en existe également un bon nombre qui constituent une division ou une aile d'un collège communautaire qui offre aussi des cours de niveau postsecondaire. Les centres de formation professionnelle pour adultes, qu'on a déjà définis, sont classés sous cette appellation. Parmi les autres établissements connexes ainsi classés, pour les fins de la statistique, il y a les écoles de formation dans un domaine bien précis comme les écoles forestières, les écoles d'infirmières auxiliaires, les écoles de la force policière et les écoles de pompiers, qui relèvent de ministères provinciaux autres que celui de l'Éducation.

Atelier protégé - Il s'agit ici d'un établissement qui, dans un milieu à l'écart, procure aux personnes physiquement ou mentalement handicapées une activité visant une formation professionnelle qui leur permettra plus tard de s'adapter à des conditions de travail réelles et de reprendre leur place parmi la population active. Ainsi ces personnes parviendront peut-être un jour à contribuer à leur entretien ou à subvenir entièrement à leurs besoins.

Perfectionnement des aptitudes (cours ou formation) - Cours de formation professionnelle qui vise à enseigner les nouvelles méthodes et techniques d'une profession à des personnes qui possèdent déjà une formation et de l'expérience dans cette profession, mais dont les qualifications sont devenues insuffisantes par suite de progrès techniques ou d'autres changements.

Trades-level - This term is used to classify skill courses which prepare the trainee for an occupational role not at the professional or semi-professional level. The emphasis is on manipulative skills with varying degrees of complexity and the performance of established procedures and techniques with varying degrees of personal responsibility rather than on the application of ideas and principles. Periods of less than one year are normally sufficient to complete courses at this level and for less complex occupations may last only a matter of weeks. Completion of Grade 9 or 10 is usually required for entrance to these courses, but prerequisites may be lower, higher or not imposed. Some courses require high school graduation in some provinces and in terms of academic prerequisites are post-secondary, but the duration of the training and the vocational role of the successful trainee are other determinants in the classification for statistical purposes.

Courses at this level may be pre-employment, skill upgrading or refresher courses. They are normally offered in public or private trade schools and the like, apprenticeship programs, training on-the-job or training in industry programs. Courses at the post-secondary level may also be offered in these institutions or programs particularly in dual-function community colleges and in training in industry programs.

Training on-the-job - Refers to organized and systematized instruction offered in a production or work environment whereby skills and knowledge relating to a specific trade or occupation are imparted in a methodical, step-by-step approach using the tools, machinery, instruments or equipment used in the actual production process or rendering of services. It does not refer to the process whereby a worker new to a particular job and working under normal conditions picks up techniques and knowledge only as certain situations fortuitously arise.

Training in industry - This is training made available by business and industrial establishments to its employees in order to train new employees, to re-train old employees whose skills have become obsolete thereby obviating their lay-off or to upgrade their qualifications in order that the efficient use of new techniques and methods will improve production. Management and Supervisory training for statistical purposes is included in the classification. Training in industry also includes non-occupational courses such as those in language, safety and orientation. Training may be publicly-supported, fully or in part, or entirely financed by the company offering the training. Any method may be employed: in-plant classroom (vestibule) training, training on the job, a combination of these two methods, off-plant classroom training in classes set up in educational institutions for this purpose or in the regularly scheduled classes of an institution the fees for which the employee may be reimbursed fully or in part by the employer.

In-plant training - In the context of a training in industry program this refers to that situation where employees receive instruction within the confines of the business or industrial establishment offering the training as opposed to "off-plant" in which situation the facilities of an educational institution are used for training employees. The instructors in "in-plant" classes may be seconded from educational institutions.

In the context of registered apprenticeship programs, it refers to the situation in which apprentices receive their formal, classroom training on the employer's premises rather than in a trade school or community college.

Niveau des métiers - Ce terme sert à décrire des cours de développement des aptitudes qui préparent le stagiaire à occuper un emploi qui n'atteint pas le niveau "professionnel" (formation supérieure) ou "semi-professionnel". Ces cours portent essentiellement sur l'acquisition d'aptitudes manuelles, s'échelonnant à divers degrés de complexité, ainsi que sur la mise à exécution de procédés et de techniques établis comportant divers degrés de responsabilité personnelle, plutôt que sur l'application d'idées et de principes. Il faut normalement moins d'une année pour terminer les cours à ce niveau et, dans le cas de métiers peu compliqués, quelques semaines suffisent. On exige habituellement la 9e ou la 10e année pour suivre ces cours, mais il peut arriver que les conditions soient moins sévères, plus sévères ou qu'on n'en impose aucune. Dans certaines provinces, certains cours exigent le diplôme d'études secondaires et, du point de vue formation scolaire, ils sont de niveau postsecondaire; toutefois, la durée de la formation et le rôle professionnel du stagiaire reçu sont d'autres facteurs qui entrent en jeu dans la détermination de la classification propre aux fins de la statistique.

Les cours de métiers peuvent être préalables à l'emploi, ils peuvent prendre la forme de cours de perfectionnement des aptitudes ou de cours d'actualisation des connaissances. Ils sont normalement offerts par les écoles de métiers publiques ou privées et les établissements semblables, par les programmes d'apprentissage, de formation en cours d'emploi ou de formation dans l'entreprise. Des cours au niveau postsecondaire peuvent également être offerts dans ces établissements ou par ces programmes, et plus particulièrement dans les collèges communautaires bivalents et dans les programmes de formation dans l'entreprise.

Formation en cours d'emploi - Ce terme désigne l'enseignement organisé et systématique, offert dans un milieu de production ou de travail et par lequel les aptitudes et les connaissances propres à un métier ou à un emploi précis sont dispensées de façon méthodique, étape par étape, au moyen des outils, des machines, des instruments ou du matériel qui servent effectivement à réaliser la production et à assurer les services. Il ne s'applique pas au processus par lequel un travailleur nouvellement affecté à un travail particulier et travaillant dans des conditions normales acquiert les techniques et les connaissances uniquement à mesure que les situations se présentent.

Formation dans l'industrie (ou dans l'entreprise) - Ce genre de formation est mis à la disposition des employés des établissements commerciaux et industriels en vue de former les nouveaux employés, de recycler les anciens dont les aptitudes sont devenues désuètes et ainsi parer à leur congédiement ou de les aider à perfectionner leurs aptitudes afin que l'usage efficace des nouvelles techniques et méthodes améliore la production. Pour les fins de la statistique, la formation à la gestion et à la surveillance est comprise dans la classification. La formation dans l'industrie comprend également les cours de formation autre que professionnelle, comme les cours de langues, de sécurité et d'orientation. La formation peut être subventionnée entièrement ou en partie par l'administration publique, ou financée entièrement par l'entreprise qui l'offre. Les méthodes de formation sont très diverses: formation en classe (préparatoire) à l'usine, formation en cours d'emploi, ou les deux à la fois, formation hors de l'usine dans des classes aménagées à cette fin dans des établissements d'enseignement ou dans les classes d'enseignement régulier d'un établissement dont les frais de scolarité peuvent être remboursés entièrement ou en partie à l'employé par l'employeur.

Formation à l'usine - Dans le cadre d'un programme de formation dans l'industrie, ce terme désigne la formation reçue par les employés dans l'enceinte de l'établissement commercial ou industriel qui l'assure, par opposition à la formation "hors de l'usine", où les employés suivent leurs cours de formation dans un établissement d'enseignement. Les instructeurs qui assurent les cours donnés à l'usine peuvent avoir été détachés d'établissements d'enseignement.

Dans le cadre des programmes d'apprentissage enregistrés, l'expression "formation à l'usine" désigne la formation théorique reçue dans les installations mêmes de l'employeur plutôt que dans une école de métiers ou dans un collège communautaire.

Off-plant training - See above.

Vestibule training - In the context of a training in industry program this term refers to that training given to employees in a classroom setting apart from the normal work environment. It is used in contrast with on-the-job training.

Vocational - This term is restricted for statistical purposes to describing courses or training the objective of which is to prepare the trainee for a specific trade or occupation at the trades level. This type of training is classified further as pre-employment, skill upgrading or refresher. It includes any method of training including apprenticeship training on the job or classroom instruction. The term "occupational" is avoided as a synonym (see above). The term "technical" is not used as a synonym but to describe post-secondary career training (see above).

Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP) - This federal Act provides for 50% of the cost incurred by the provinces in undertaking training programs which will eventually enable disabled persons to support themselves fully or partially. Federal responsibilities under the Act have been borne since April 1, 1973 by the Department of National Health and Welfare under the Canada Assistance Plan. The legislation was originally administered by the Department of Labour and subsequently by the Department of Manpower and Immigration. Provincial responsibilities are carried out by similar provincial government departments going under various names but all connected with Health and Social services, or by the Department of Education. Quebec does not participate in the cost-sharing Agreement.

The provinces provide the training directly using the facilities of their trade schools, vocational centres and community colleges or purchase training from the private sector or voluntary agencies.

Formation hors de l'usine - Voir ci-dessus.

Formation préparatoire - Dans le cadre du programme de formation dans l'industrie, ce terme s'applique à la formation donnée aux employés dans un endroit autre que leur atelier de travail. On l'utilise par opposition à la formation en cours d'emploi.

Formation professionnelle - Pour les fins de la statistique, ce terme sert uniquement à désigner les cours ou la formation visant à préparer le stagiaire à un métier ou à un emploi précis au niveau des métiers. Ce genre de formation peut se répartir en: "formation préalable à l'emploi", "perfectionnement des aptitudes" ou "actualisation des connaissances". Il comprend toutes les méthodes de formation, y compris l'apprentissage, la formation en cours d'emploi ou l'instruction dans une salle de classe. Le terme "technique" n'est pas utilisé comme synonyme mais pour décrire la formation de niveau postsecondaire menant à un emploi.

Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (R.P.I.) - Cette loi fédérale prévoit le paiement aux provinces de 50 % des fonds nécessaires à la mise en oeuvre de programmes de formation qui permettront à des invalides de subvenir eux-mêmes, totalement ou partiellement, à leurs besoins. C'est le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social qui, depuis le 1^{er} avril 1973, administre cette aide fédérale conformément au Régime d'assistance publique du Canada. Auparavant c'était le rôle du ministère du Travail, puis du ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration. Les responsabilités provinciales en ce domaine sont assumées par des ministères provinciaux analogues qui, sous différents noms, s'occupent des services de la santé et du bien-être social, ou encore par le ministère de l'Éducation. Le Québec n'a pas signé cet accord de partage des frais.

Les provinces assurent cette formation directement en utilisant les installations de leurs écoles de métiers, des centres de formation professionnelle et des collèges communautaires ou par le truchement d'établissements du secteur privé ou d'organismes bénévoles.

Apprenticeship

Introduction

This section presents data on registered apprentices only. It does not include those trainees who received training in private apprenticeship programs which are designed to maintain a supply of highly skilled personnel in occupations to a large extent pertinent only to the operations of the company involved. Some information on this latter group was obtained from a survey conducted in 1971, the results of which were published in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555. The percentage of unregistered apprentices reported in that survey was just short of 45% of the total number of apprentices; over half of these were in the Transportation industry group.

Neither do the tables include information on those students who took pre-apprenticeship training in public trade schools. That group of students is included in the count of students in pre-employment vocational courses reported in Students in Public Trade Schools and similar Institutions, Catalogue 81-239. It is assumed that many completing such courses will subsequently be successful in finding employment as registered apprentices; in that situation there will be eventual double counting of those individuals. The aforementioned publication also includes information on registered apprentices attending the schools in question, and therefore, reports on the same group of apprentices reported in the tables of this section as having taken formal training under a block release. There is no exact correspondence, however, as the reporting periods on the one hand relate to the school year, and on the other to the fiscal year.

In interpreting the data on registered apprentices in Quebec, presented in the tables and charts of this section, it should be borne in mind that Quebec has only recently begun to adopt the same system of apprenticeship which has been used by the other provinces for many years.⁽¹⁾ Previously, with the exception of a few trades as, for example, printing, indentureship did not exist in Quebec; neither the employer nor the apprentice was bound by a contract and most of the formal training was completed in an apprenticeship centre before any practical on-the-job training was undertaken.

Notes on Classifications

Trades - Tables 1A and 1B show respectively the changes which occurred in Canada and in each of the provinces during the 1973-74 fiscal year in the number of registrations in trades, both with and without, interprovincial standard examinations. In trades without interprovincial examinations there are many designated in only one or two provinces and have only a small number of registrations; data for all such trades have been aggregated under the classification "other".

Length of program - The prescribed period of apprenticeship in any one trade varies from province to province; consequently, the length of program is not shown in the Canada tabulation, Table 1A. Ontario organizes its programs in terms of periods consisting of from 1600 to 2000 hours each. Table 1B shows the length of program for Ontario in the total number of hours only, and does not indicate, for example, whether a program of 8000 hours consists of four periods of 2000 hours or five of 1600 hours.

(1) With the passing of Regulations 1 and 2 of the Manpower Vocational Training and Qualification Act of 1969 in November 1971.

Apprentissage

Introduction

Cette section ne comprend que les données sur les apprentis enregistrés. Elle ne comprend donc pas les apprentis en formation dans des programmes privés destinés à maintenir des réserves d'effectifs hautement qualifiés dans des professions qui, dans une large mesure, ne concernent que les domaines intéressant la société en question. Une enquête menée en 1971 a permis de recueillir certains renseignements sur ce dernier groupe: les résultats en ont été publiés dans la publication Formation dans l'industrie, 1969-70, (n° 81-555 au catalogue de Statistique Canada). Cette enquête révélait que le nombre d'apprentis non enregistrés représentait près de 45 % du total des apprentis; plus de la moitié d'entre eux travaillaient dans le secteur du transport.

Les tableaux ne comprennent pas non plus de données sur les étudiants qui suivaient des cours de pré-apprentissage dans des écoles de métiers publiques. Ce groupe d'étudiants est englobé dans les étudiants inscrits à des cours professionnels de pré-emploi; les données relatives à ce groupe paraissent dans la publication L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues (n° 81-239 au catalogue de Statistique Canada). Il est présumé que bon nombre de ceux qui auront suivi ces cours réussiront à trouver du travail en tant qu'apprentis enregistrés; dans ce cas, des personnes risquent d'être comptées deux fois. La publication mentionnée ci-dessus comprend également des données sur les apprentis enregistrés inscrits dans les écoles en question; elle traite donc des mêmes apprentis que ceux déclarés dans les tableaux de la présente section, bien qu'ici ce soit au titre d'étudiants libérés du travail en groupe qu'ils y figurent. Il n'y a cependant pas de correspondance stricte car les périodes de déclaration portent d'une part sur l'année scolaire et d'autre part sur l'année financière.

Les données sur les apprentis enregistrés au Québec qui figurent dans les tableaux et graphiques de cette section doivent être interprétées avec prudence; on doit se rappeler en effet que le Québec vient seulement de commencer à adopter le système d'apprentissage utilisé depuis des années dans les autres provinces⁽¹⁾. Auparavant, à l'exception de quelques métiers (comme par exemple l'impression), le contrat d'apprentissage n'existait pas dans la province de Québec; ni l'employeur ni l'apprenti n'étaient liés par un contrat et la plus grande partie de la formation théorique était effectuée dans un centre d'apprentissage avant toute formation pratique en cours d'emploi.

Classifications

Métiers - Les tableaux 1A et 1B présentent, aux niveaux national et provincial respectivement, les variations du nombre d'enregistrements dans les métiers soumis ou non à un examen interprovincial, au cours de l'année financière 1973-74. Dans les métiers non soumis à un examen interprovincial, beaucoup ne sont désignés que dans une ou deux provinces et n'attirent que peu d'apprentis; les données portant sur tous ces métiers ont été réunies sous la classification "autre".

Durée des programmes - La durée d'apprentissage de chacun des métiers varie d'une province à l'autre; c'est pourquoi le tableau 1A (chiffres pour le Canada) ne donne pas la durée des programmes. En Ontario, les programmes sont organisés en périodes de 1600 à 2000 heures chacune. Le tableau 1B indique la durée des programmes de l'Ontario en nombre total d'heures seulement mais n'indique pas, par exemple, si un programme de 8000 heures est divisé en quatre périodes de 2000 heures ou cinq périodes de 1600 heures.

(1) Conformément aux règlements 1 et 2 ajoutés en novembre 1971 à la Loi sur la formation et qualification professionnelle de la main-d'oeuvre (1969).

Journeyman certificates granted - The aforementioned tables also show the number of apprentices who received their journeyman accreditation during the year in the various trades. The first two columns under this heading in Tables 1A and 1B show the number of people who qualified without having served an apprenticeship; they were either immigrants who obtained training elsewhere or older qualified workers exempted by grandfather clauses and who successfully sat the required examinations. The third column shows the number who completed an apprenticeship and qualified as interprovincial journeymen; members of this group may have qualified some time after having become provincially accredited journeymen or qualified initially as interprovincial journeymen because of their performance on the provincial examination. It will be noted that no data are presented on provincial journeyman certificates granted under this heading in the tables; attention is drawn to the fact that all completions, shown under the changes in registration headings, automatically become certified provincial journeymen if the trade has compulsory certification of qualification; certification in some trades is voluntary.

Classroom training - The data shown under "Number enrolled in formal courses" in Tables 1A and 1B indicate the number who met the requirements for studying the theoretical aspects of their trade by attending classes in a community college or public trade school either on a full-time basis for a number of weeks each year or most years under a block release of apprentices from their employment, or on a part-time basis in the evening while training on the job during the day, by attending classes in-plant or by taking correspondence courses.

Tables - Notes and Observations

While Table 1B presents data for Quebec on the number of completions during the fiscal year and the number of apprentices registered in the various trades at the end of that year, as well as on certificates issued and formal training, there were no data available on numbers added or discontinued. Therefore, Quebec data were excluded from the Canada table (Table 1A) in order that the latter data could be tabulated in the aggregate for the remaining provinces. There is an additional advantage in excluding Quebec from the Canada table inasmuch as data for the year under review can be compared with previous years when Quebec data relating to a different system of apprenticeship were not included in any event.

Tables 1A and 1B show that three quarters of all registered apprentices were in the process of training in trades with interprovincial standard examinations. British Columbia and Quebec reported the lowest percentages, 62% and 60% respectively, of apprentices completing training in these trades. On the other hand, over 95% of the registered apprentices in Saskatchewan were seeking qualifications in trades with interprovincial standard examinations. All apprentices in Prince Edward Island were registered in these trades.

The largest proportions, together making up one half, of all those completing their apprenticeship throughout Canada during the 1973-74 fiscal year were in four trades: motor vehicle mechanics (19%), construction electricians (16%), plumbers (8%) and carpenters (7%). This pattern, with slight variations in the order of predominance of one trade over another from province to province, was similar to that observed the previous year. Large numbers qualifying as hairdressers in Ontario and British Columbia brought the

Certificats de compagnon - Les tableaux mentionnés ci-dessus présentent également le nombre d'apprentis qui, dans les divers métiers, ont reçu le statut de compagnon au cours de l'année. Les deux premières colonnes des tableaux 1A et 1B qui se trouvent sous ce titre indiquent le nombre de travailleurs qui ont obtenu leur certificat sans apprentissage; il s'agissait soit d'immigrants ayant reçu leur formation ailleurs, soit de travailleurs qualifiés plus âgés exemptés en vertu de clauses relatives à l'ancienneté et qui ont réussi les examens imposés. La troisième colonne présente le nombre d'apprentis qui ont reçu le statut de compagnon au niveau national; il peut s'agir de travailleurs qui ont obtenu leur certificat interprovincial quelque temps après avoir été admis compagnons au niveau provincial ou de travailleurs immédiatement reconnus au niveau national à cause d'une brillante réussite à l'examen provincial. Il convient de remarquer que sous ce titre, dans les tableaux, aucune donnée ne figure sur les certificats provinciaux de compagnon; on attire aussi l'attention du lecteur sur le fait que tous les travailleurs qui ont réussi (voir le tableau sur les variations du nombre d'apprentis) deviennent automatiquement des compagnons au niveau provincial si le métier exige une inscription attestant de la qualification; dans certains métiers, l'inscription n'est pas obligatoire.

Formation en classe - Les données présentées sous le titre "Nombre d'inscrits à des cours réguliers" dans les tableaux 1A et 1B indiquent le nombre de travailleurs qui répondaient aux exigences requises pour l'étude des aspects théoriques de leur métier; soit qu'ils aient suivi des cours dans des collèges communautaires, ou des écoles de métiers publiques à plein temps (en groupes d'apprentis envoyés par l'employeur pour un certain nombre de semaines chaque année ou presque chaque année) ou à temps partiel (cours du soir avec formation sur les lieux de travail pendant la journée), soit qu'ils aient suivi des cours sur place, soit enfin qu'ils aient pris des cours par correspondance.

Tableaux - Notes et observations

Le tableau 1B présente des données pour le Québec, sur le nombre de travailleurs ayant terminé leur apprentissage au cours de l'année financière et sur le nombre d'apprentis enregistrés dans les différents métiers à la fin de l'année observée; il présente également des données sur le nombre de certificats émis et sur la formation théorique. Cependant, aucune donnée n'était disponible sur le nombre de nouveaux apprentis et sur celui des apprentis ayant abandonné. Les données du Québec n'ont donc pas été comprises dans le tableau national (tableau 1A) afin que les données nationales puissent être calculées et mises en tableaux pour l'ensemble des autres provinces. L'exclusion du Québec présente un autre avantage dans la mesure où les données de l'année en question peuvent, de ce fait, être comparées avec celles des années précédentes alors que les données du Québec étaient de toute façon exclues étant donné qu'elles s'appuyaient sur un système d'apprentissage différent.

Les tableaux 1A et 1B montrent que les trois quarts de tous les apprentis enregistrés étaient en formation dans les métiers sanctionnés par des examens interprovinciaux normalisés. La Colombie-Britannique et le Québec ont déclaré les plus faibles pourcentages (62 % et 60 % respectivement) d'apprentis achevant leur formation dans ces métiers. Par ailleurs, plus de 95 % des apprentis enregistrés de la Saskatchewan cherchaient à obtenir leur qualification dans des métiers comportant des examens interprovinciaux normalisés. Quant aux apprentis de l'Île-du-Prince-Édouard, ils étaient tous enregistrés dans ces métiers.

Les proportions les plus importantes, soit ensemble cinquante pour cent, de toutes les personnes qui terminaient leur apprentissage dans tout le Canada pendant l'année financière 1973-74, se répartissaient entre quatre métiers, ceux des mécaniciens de véhicules à moteur (19 %), des électriciens en construction (16 %), des plombiers (8 %), et des charpentiers (7 %). En dépit de légères variations dans l'ordre d'importance des métiers d'une province à l'autre, cette tendance était la même que celle observée l'année précédente. Le nombre important d'apprentis qui ont obtenu leur titre de

national participation in this trade to 6%. Large proportions qualifying as heavy duty equipment mechanics in Alberta and British Columbia brought the national figure to 5%. As in previous years in Alberta where the Welding Act imposes compulsory certification in the trade, a large percentage of the province's apprentices completed their training as qualified welders.

Chart 1 shows the number of apprentices registered in each province as a percentage of the respective province's 16-34 year-old male population. Again it is pointed out that the small proportion of males of this age group registered as apprentices in Quebec reflects the fact that an apprenticeship system comparable to the rest of Canada is just getting under way in that province.

coiffeurs pour dames en Ontario et en Colombie-Britannique a porté à 6 % le taux de participation dans ce métier. Quant au pourcentage important de mécaniciens d'équipement lourd qui ont obtenu leur qualification en Alberta et en Colombie-Britannique il a porté à 5 % le taux de participation nationale dans ce métier. Comme pour les années précédentes, en Alberta, où une loi sur la soudure (Welding Act) requiert d'obtenir un certificat dans ce métier, une fraction considérable des apprentis de cette province ont achevé leur formation de soudeurs agréés.

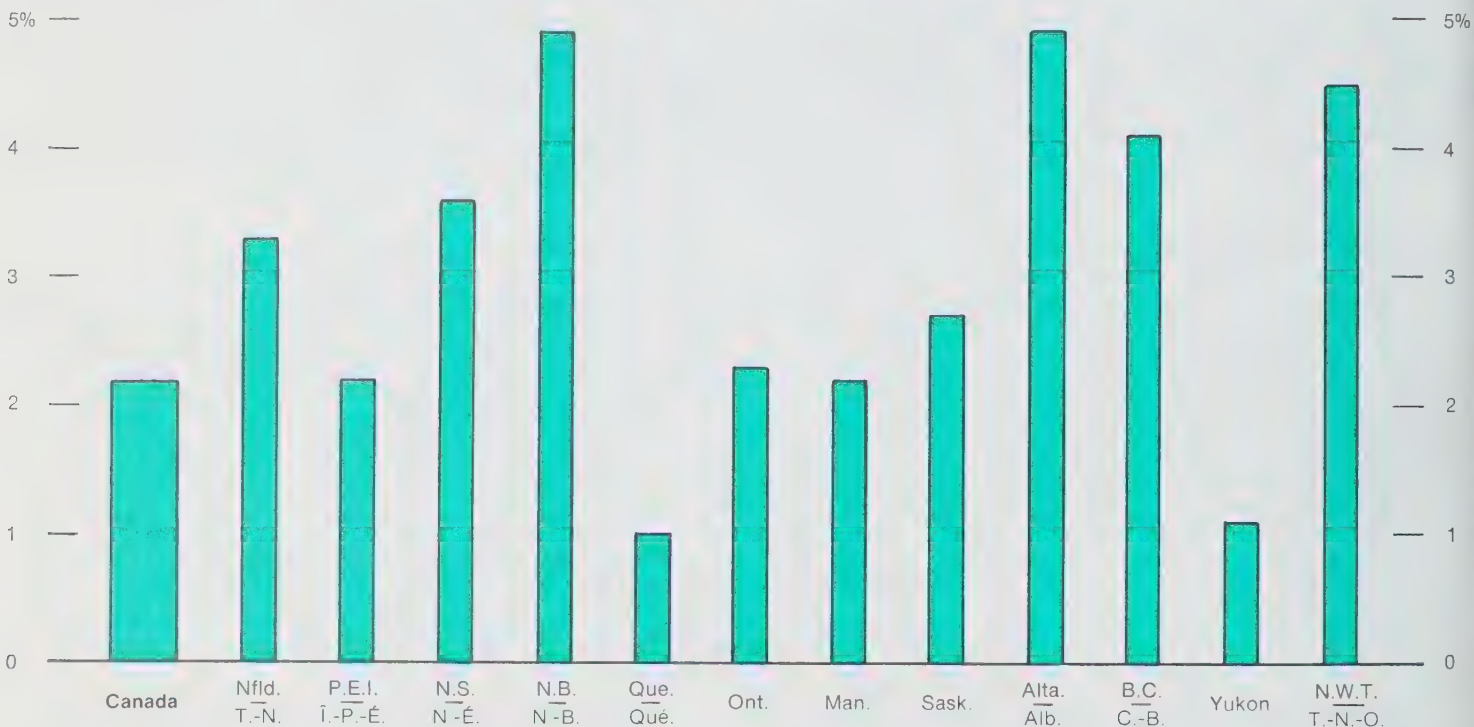
Le graphique 1 présente le nombre d'apprentis enregistrés dans chaque province en pourcentage du nombre d'hommes âgés de 16 à 34 ans dans la province en question. Là encore, on remarquera que la faible proportion d'hommes de ce groupe d'âge enregistrés comme apprentis au Québec reflète le fait que cette province vient tout juste d'adopter un système d'apprentissage comparable à celui des autres provinces canadiennes.

Chart — 1

Number of Apprentices Registered During 1973-74 Fiscal Year as a Percentage of the 16-34 Year-old Provincial Male Population in 1973

Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1973-74, en pourcentage du nombre d'hommes âgés de 16 à 34 ans, selon la province en 1973

Graphique — 1



Note: Quebec percentage estimated. — Le pourcentage pour le Québec est estimé.

In Tables 2, 3 and 4, respectively, the number of apprentices who started or discontinued their training during the year and the number registered at the end of the fiscal year are distributed according to the year (or period) of apprenticeship which they entered, from which they left or in which they were registered. With respect to the new entrants, it should be pointed out that such a distribution is indeed possible; all new apprentices do not enter at the first level; some may receive credit for relevant work experience or for prior pre-employment or pre-apprenticeship training and enter at any stage.

Changes in registrations by period were not reported by all provinces and Tables 2, 3 and 4 do not show distributions for every province. Furthermore,

Aux tableaux 2, 3 et 4, respectivement, le nombre d'apprentis ayant commencé ou abandonné leur stage au cours de l'année financière et le nombre d'apprentis enregistrés à la fin de l'année financière sont répartis selon l'année (ou période) d'apprentissage où ils ont commencé, abandonné ou bien ont été enregistrés. En ce qui concerne les nouveaux, on doit noter qu'une telle répartition est parfaitement possible; tous les nouveaux apprentis ne sont pas inscrits au premier niveau; certains, en effet, peuvent, grâce à des antécédents de travail pertinents ou grâce à une formation de pré-emploi ou de pré-apprentissage, entrer à n'importe quel niveau.

Les provinces n'ont pas toutes fourni des données sur les variations du nombre d'apprentis selon la période; aussi les tableaux 2, 3 et 4 ne présentent-ils pas de répartitions

since all provinces which made data available were not able to report the year (or period) for all apprentices in some trades, the distribution totals shown differ from the totals of all apprentices shown in Table 1B.

The data in Table 5 indicate for selected trades the extent to which apprenticeship trades differed during the 1973-74 fiscal year with respect to the number of new apprentices attracted to them, the number of apprentices who terminated their training prematurely and the number who successfully completed contracts with the resulting net increase or decrease in the number of apprentices registered in the trade. For example, it can be observed that hairdressers had the largest percentage increases, at 80%, because of new registrations. The drop-out rate for hairdressers was also high; for every two entrants, one apprentice left before completing the contract. It should be noted, however, that the period of apprenticeship for hairdressers is relatively short; it naturally follows that this does not allow for a buildup of registrations, but for a more rapid outflow of successful trainees.

It will be noted that the machinist trade had a 6% decrease in spite of the fact that there were only 2% drop-outs; there was, however, only a 13% increase to start with (due to new registrations), the smallest intake in all the selected trades. The drop-out rate among apprentice cooks continued to be high (as it was in the previous fiscal year) for whatever reason. In addition, the short apprenticeship period in this trade, as explained above, accelerated the outflow of successful trainees and there was a resulting decrease of 4% in the number of apprentices by the end of the fiscal year.

Chart 2 indicates the net percentage increases in the number of registered apprentices in each of the provinces, except Quebec, through additions, cancellations and completions during the 1973-74 fiscal year in all trades,

pour chacune d'entre elles. Il faut ajouter, en outre, que les provinces qui ont fourni des données n'ont pas toujours pu préciser l'année (ou la période) d'intérêt pour tous les apprentis de certains métiers et qu'en conséquence les totaux des données réparties ne correspondent pas aux nombres totaux d'apprentis du tableau 1B.

Les données figurant au tableau 5 indiquent pour certains métiers à apprentissage la mesure dans laquelle des changements se sont produits au cours de l'année financière 1973-74 dans le nombre de nouveaux apprentis, le nombre d'apprentis qui ont achevé leur formation en avance et le nombre de ceux qui ont terminé leur contrat avec succès, ainsi que l'augmentation ou la diminution nette que ces changements ont entraîné dans le nombre d'apprentis enregistrés dans le métier. On constate, par exemple, que les coiffeurs pour dames ont enregistré la plus forte augmentation en pourcentage, soit 80 %, à la suite de nouvelles inscriptions. Toutefois, le taux d'abandon était également élevé dans cette catégorie; en effet, un nouvel inscrit sur deux abandonnait avant la fin de son contrat. Il est à noter toutefois que la période d'apprentissage des coiffeurs pour dames est relativement brève, ce qui empêche l'accumulation des inscriptions mais qui permet une sortie plus rapide de stagiaires ayant terminé avec succès leur formation.

Il est à noter que le métier de machiniste a accusé une baisse des inscriptions de 6 % en dépit du fait qu'il n'y a eu que 2 % d'abandons; au départ toutefois, l'augmentation dans ce métier n'avait été que de 13 % (en raison des nouvelles inscriptions), soit le plus petit nombre d'arrivées dans tous les métiers choisis. Par ailleurs, pour une raison ou une autre, le taux d'abandon chez les apprentis cuisiniers a continué d'être élevé (comme pour l'année financière précédente). De plus, ainsi qu'on l'a vu plus haut, la courte période d'apprentissage dans ce métier a permis aux stagiaires de terminer plus rapidement leur formation, ce qui a entraîné une diminution de 4 % du nombre des apprentis à la fin de l'année financière.

Le graphique 2 présente les taux d'augmentation nette du nombre d'apprentis enregistrés dans chacune des provinces, excepté le Québec, en fonction des nouvelles inscriptions, des abandons et des réussites au cours de l'année financière 1973-74 dans tous les métiers.

Chart — 2

Graphique — 2

Net Percentage Increase in Number of Registered Apprentices Through New Registrations and Cancellation or Completions of Contracts, 1973-74 Fiscal Year **Augmentation nette en pourcentage, du nombre d'apprentis enregistrés attribuable aux nouvelles inscriptions et aux contrats annulés et terminés, l'année financière, 1973-74**

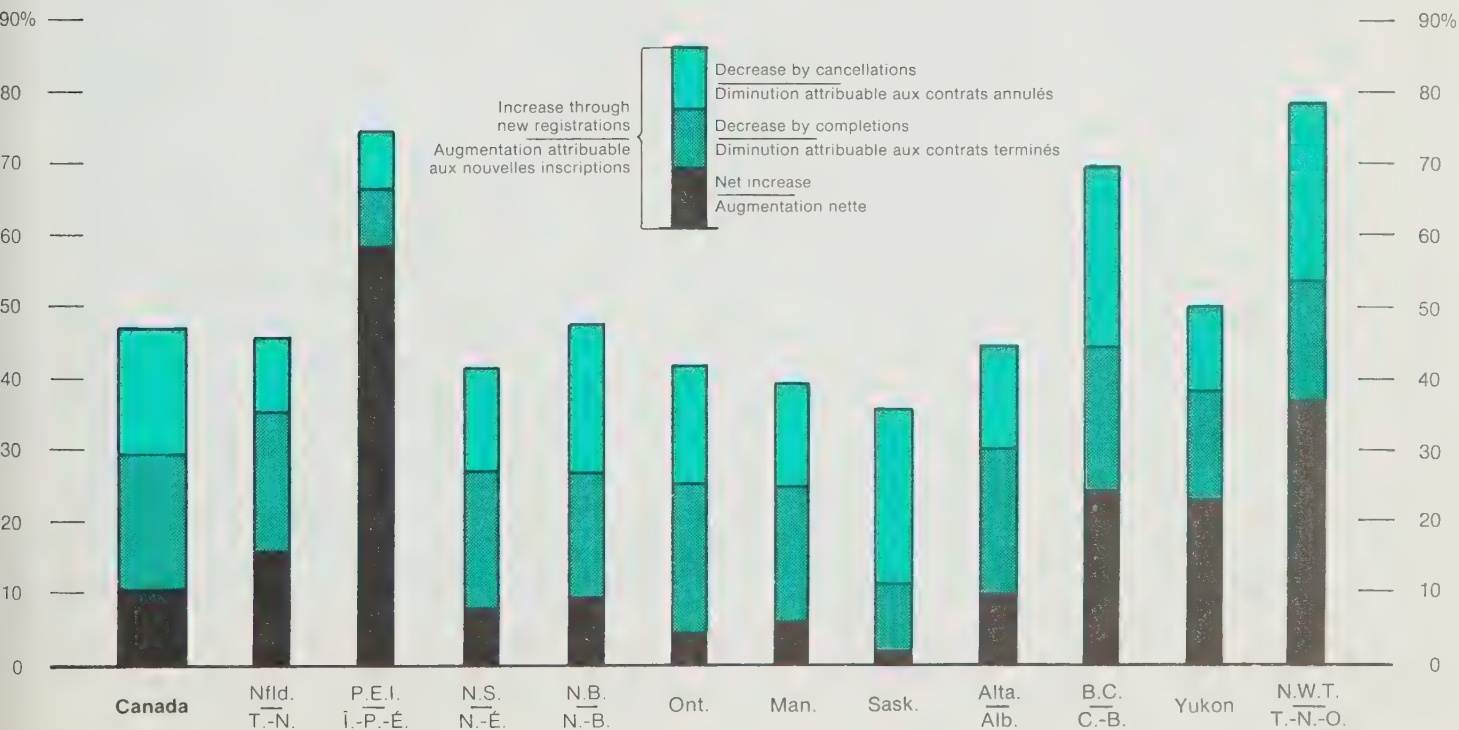


Table 6 shows for each province, and Canada, the percentage distribution of all apprentices who successfully completed their training during the fiscal year according to certain trades in which they qualified. The trades selected for the distribution were those in which, together, in every province, at least two-thirds of the apprentices completed their training. The distribution indicates that the greatest output during the year was in two trades, construction electricians and motor vehicle mechanics. Plumbers were the third largest group of tradesmen qualifying, and carpenters the fourth but not in every province. In British Columbia a large proportion of all those completing their apprenticeship were hairdressers and heavy duty equipment mechanics. In Quebec the distribution by trades shows some differences compared to the rest of the country. For instance, one third of those completing were carpenters and none were motor vehicle mechanics; however, it is pointed out that in that province automotive mechanics are not among the skilled workers required to have a qualification certificate issued by the Quebec Department of Labour and Manpower pursuant to the Vocational Training and Qualification Act of 1969.

Table 7 shows an age distribution of apprentices who registered during the period only for those provinces which provided data. The figures provided by the Ontario Industrial Training Branch are estimates provided by the provincial authorities. While the Acts stipulate that an apprentice must be only 16 years of age, the distribution shows that the modal age in each province but Alberta was 20 to 21.

Table 8 compares the movement of apprentices into and out of the system in each province (except Quebec) with activity the previous fiscal year. It also shows the ratio of completions in all trades to cancellations in all trades for the 1973-74 fiscal year. Data for Quebec for the previous year and on cancellations for the year under review are not available.

While there continued to be large fluctuations in the percentage increases (or decreases), not only from province to province, but from year-to-year, the ratio of completions to cancellations remained approximately on a one-to-one basis. Newfoundland continued to enjoy the highest completion rate with almost two completions for every cancellation; nevertheless, this ratio was down from the previous year when completions ran at five to one. In Saskatchewan, the ratio of completions to discontinuations dropped even lower than the previous year with cancellations outnumbering successful completions at the rate of almost three to one. In New Brunswick, the situation improved slightly with 0.8 completions to every premature termination compared with 0.6 to one the previous year.

Table 9 shows the percentage changes in the number registering in some selected trades over the two one year periods and the two-year period from the 1971-72 fiscal year. The number entering the barbering trade as apprentices has declined steeply since 1965-66 to the point that the small number of new registrations in the trade excludes it from those selected for examination of growth patterns. The trades selected for examination in this table are those in which three quarters of new apprentices in nine provinces were registered each year. It will be noted that the percentage in these trades collectively has declined only slightly from 79% in 1971-72 to 76% in 1973-74.

Chart 3 shows the rate of change in the number of all new registrations, by province, during the years ending in September from 1961-62 to 1969-70. The gap in the time series represents a period of seven months only, from September 1, 1970 to March 31, 1971. Coverage was restricted to the shorter period when the reporting period was switched to the fiscal year. The rate of change shown from 1971-72 to 1973-74 indicates the growth from one fiscal year to the next.

Le tableau 6 présente, aux niveaux provincial et national, une répartition en pourcentage du nombre d'apprentis qui ont terminé avec succès leur formation au cours de l'année financière, en fonction de certains métiers qu'ils ont été admis à exercer. Les métiers retenus pour cette répartition sont ceux dont le nombre total de réussites représentait, dans chaque province, deux tiers des apprentis inscrits. Cette répartition montre qu'au cours de l'année, deux métiers ont connu le plus de succès: le secteur de l'électricité en construction et celui de la mécanique (véhicules à moteur). Le secteur de la plomberie venait en troisième position et celui de la charpenterie en quatrième place mais pas dans toutes les provinces. En Colombie-Britannique et à Terre-Neuve, ce sont les secteurs de la coiffure pour dames et de la mécanique d'équipement lourd qui présentaient le plus fort pourcentage d'apprentis ayant terminé leur formation. Au Québec, la répartition par métiers comporte quelques différences par rapport au reste du pays. Par exemple, un tiers des apprentis ayant terminé leur stage se trouvait dans le secteur de la charpenterie et il n'y en avait aucun dans le secteur de la mécanique (véhicules à moteur); toutefois, il convient de remarquer que pour les métiers relevant de la mécanique automobile, cette province n'exige pas de certificat de qualification émis par le ministère du Travail et de la Main-d'oeuvre du Québec, conformément à la Loi de 1969 sur la formation et la qualification de la main-d'oeuvre.

Le tableau 7 présente une répartition, par âge, des apprentis qui se sont enregistrés au cours de la période observée; cette répartition ne porte que sur les provinces qui ont fourni les données nécessaires. Les chiffres fournis par la Direction de la formation industrielle de l'Ontario sont des estimations obtenues auprès des autorités provinciales. Alors que la Loi stipule qu'un apprenti ne doit être âgé que de 16 ans, le tableau montre que l'âge modal dans toutes les provinces sauf l'Alberta, se situe entre 20 et 21 ans.

Le tableau 8 compare les entrées et les sorties des apprentis pour chaque province (excepté le Québec) à celles de l'année financière précédente. Il présente également les rapports des réussites aux abandons, dans tous les métiers pour l'année financière 1973-74. En ce qui concerne le Québec, les données de l'année précédente, dans leur totalité, et celles qui portent sur les abandons pour l'année observée ne sont pas disponibles.

Bien que d'importantes variations dans les augmentations (ou les diminutions) en pourcentage, aient continué à se manifester non seulement d'une province à l'autre mais également d'une année à l'autre, le rapport des réussites sur les abandons est demeuré d'environ un sur un. Terre-Neuve a encore enregistré le taux le plus élevé de réussites, soit près de deux réussites pour chaque abandon; ce rapport était toutefois inférieur à celui de l'année précédente où les réussites étaient cinq fois plus nombreuses que les abandons. En Saskatchewan, le rapport des réussites sur les abandons a régressé encore plus que lors de l'année précédente, les abandons dépassant les réussites dans une proportion de près de trois pour un. Au Nouveau-Brunswick, la situation s'est légèrement améliorée, avec 0.8 réussite pour chaque abandon, par opposition à 0.6 pour un l'année précédente.

Le tableau 9 montre les variations en pourcentage du nombre d'étudiants inscrits dans certains métiers pendant les deux périodes d'une année et la période de deux ans à partir de l'année financière 1971-72. Le nombre d'inscrits à titre d'apprentis coiffeurs pour hommes a diminué depuis 1965-66 à un point tel que le petit nombre de nouveaux inscrits dans ce métier ne peut être pris en compte dans l'étude des tendances des métiers. Les métiers examinés dans ce tableau sont ceux dans lesquels les trois quarts des apprentis de neuf provinces étaient enregistrés chaque année. Il est à noter que pour l'ensemble de ces métiers, le pourcentage n'a que légèrement baissé, passant de 79 % en 1971-72 à 76 % en 1973-74.

Le graphique 3 présente le taux de variation du nombre des nouveaux enregistrements, par province, pendant les années se terminant en septembre et situées entre 1961-62 et 1969-70. L'interruption de la série ne porte que sur sept mois (entre le 1^{er} septembre 1970 et le 31 mars 1971). La période d'observation a été changée lorsqu'il a été décidé que l'année de référence serait l'année financière. Le taux de variation enregistré entre 1971-72 et 1973-74 montre l'augmentation d'une année financière à l'autre.

Chart — 3

Graphique — 3

Growth in Number of New Registrations, by Province, Each Year Ending in September from 1961-62 to 1969-70 and Fiscal Years 1971-72 to 1973-74

Augmentation du nombre de nouveaux apprentis, selon la province, pour chaque année se terminant en septembre, de 1961-62 à 1969-70 et pour l'année financière 1971-72 à l'année financière 1973-74

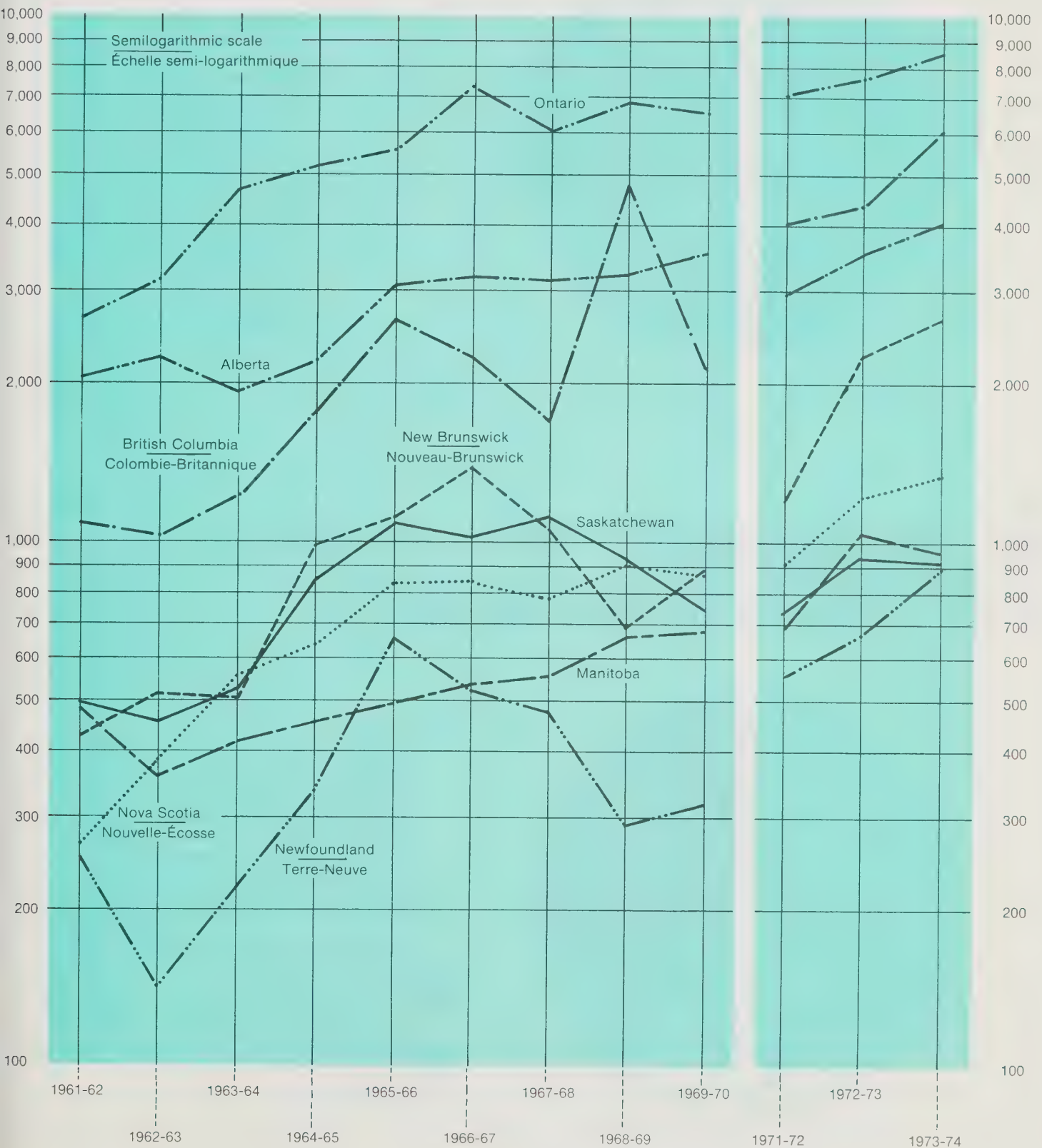
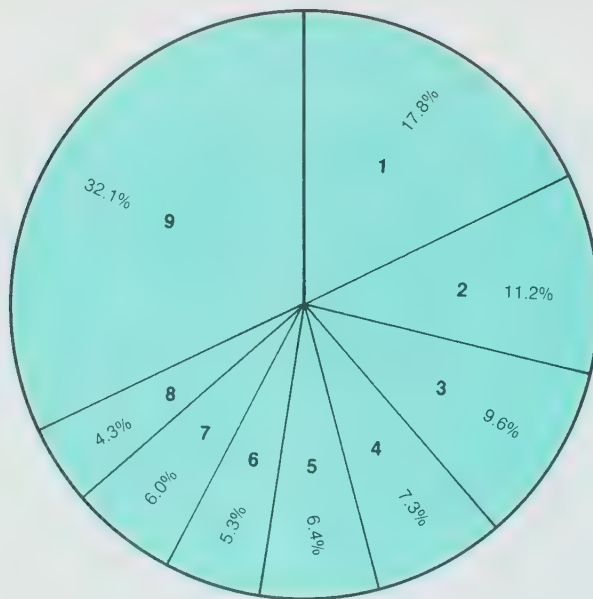


Chart — 4

Graphique — 4

Percentage Distribution of New Registrations in Apprenticeship Programs During the 1973-74 Fiscal Year by Selected Trades, Nine Provinces and Territories

Répartition en pourcentage des nouvelles inscriptions aux programmes d'apprentissage pendant l'année financière 1973-74 pour certains métiers, neuf provinces et les territoires



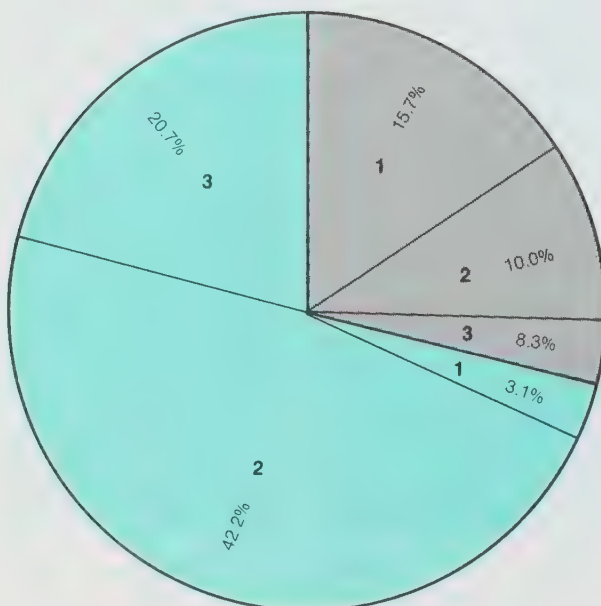
- 1 Motor vehicle mechanics
Mécanicien de véhicules à moteur
- 2 Construction electricians
Électriciens (construction)
- 3 Carpenters
Charpentiers
- 4 Plumbers, pipefitters
Plombiers, tuyauteurs
- 5 Sheet metal workers and welders
Tôliers et soudeurs
- 6 Hairdressers
Coiffeurs pour dames
- 7 Heavy equipment mechanics
Mécanicien de machines lourdes
- 8 Auto body mechanics
Débosseurs
- 9 Other trades
Autres métiers

Chart — 5

Graphique — 5

Percentage Distribution of Journeyman Certificates Granted by Type of Certification and Recipient, Canada, Fiscal Year 1973-74

Répartition en pourcentage des certificats de compagnon décernés, selon le genre de certificat et de candidat reçu, Canada, l'année financière 1973-74



Type of Certificat — Genre de certificat

- 1 Interprovincial certificate
Certificats inter provinciaux
- 2 Provincial certificate in trades with interprovincial standard examination
Certificats provinciaux décernés dans les métiers comportant un examen interprovincial normalisé
- 3 Provincial certificate in trades without interprovincial standard examination
Certificats provinciaux décernés dans les métiers ne comportant pas d'examen interprovincial normalisé

Type of Recipient — Genre de candidat reçu



-  Who recently completed an apprenticeship in Canada
Ceux qui ont récemment terminé un stage d'apprentissage au Canada
-  Other (immigrants and older qualified workers)
Autres (immigrants et travailleurs qualifiés plus âgés)

Chart 5 shows what proportion of all journeymen certificates issued to Canadians during the 1973-74 fiscal year were issued to candidates who had acquired their qualifications through recent service in an apprenticeship program on the one hand, and, on the other hand to workers who had become qualified by means of other types of experience or training. Two-thirds of those issued certificates, it will be noted, had not progressed through a Canadian apprenticeship program. It is interesting to observe that only 2% of those who did not complete an apprenticeship (3.1% of all recipients) received an interprovincial red seal, whereas nearly half those completing an apprenticeship (15.7% of all recipients) obtained sufficiently high marks on their tests to obtain an interprovincial certificate.

Le graphique 5 montre dans quelle proportion les certificats de compagnons décernés aux Canadiens au cours de l'année financière 1973-74 ont été accordés aux candidats qui se sont qualifiés récemment en suivant un programme d'apprentissage ou aux travailleurs qui se sont qualifiés grâce à une expérience ou une formation différente. Les deux tiers de ceux qui ont obtenu un certificat n'avaient pas suivi de programme d'apprentissage canadien. Il est intéressant de remarquer que seulement 2 % de ceux qui n'ont pas terminé leur apprentissage (soit 3.1 % du total des récipiendaires) ont obtenu l'autorisation interprovinciale, alors que presque la moitié de ceux qui ont terminé un programme d'apprentissage (soit 15.7 % de tous les récipiendaires) ont obtenu des résultats suffisamment élevés lors de leurs examens pour décrocher un certificat interprovincial.

TABLE 1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, (1) Fiscal Year 1973-74

No.	Trade — Métier	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés le 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année	Contracts completed during period — Contrats exécutés pendant la période
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	600	375	144	86
2	Carpenter — Charpentier	4,083	2,347	838	664
3	Construction electrician — Électricien (construction)	8,046	2,763	822	1,591
4	Cook — Cuisinier	677	284	179	136
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	2,346	1,463	432	496
6	Industrial electrician — Électricien industriel	1,237	625	121	275
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	318	145	48	63
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	1,258	749	220	281
9	Machinist — Machiniste	1,012	470	158	220
10	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	1,935	1,045	451	346
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	10,055	4,372	1,862	1,915
12	Painter and decorator — Peintre-tapissier	383	179	101	53
13	Plumber — Plombier	4,356	1,352	453	758
14	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	391	154	86	54
15	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	639	297	86	106
16	Sheet metal worker — Tôlier	2,476	718	356	392
17	Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)...	1,418	364	168	203
18	Total	41,230	17,702	6,525	7,639
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
19	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	39	31	7	4
20	Baker — Boulanger	109	39	37	25
21	Barber — Coiffeur pour hommes	148	160	77	53
22	Boilermaker — Chaudronnier	163	66	30	10
23	Cabinetmaker — Ébéniste	125	84	38	10
24	Carman (railway) — Mécanicien d'équipement ferroviaire	308	15	2	25
25	Cement finisher — Cimentier-applicateur	36	6	5	7
26	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	264	167	31	65
27	Crane operator — Grutier	—	—	—	—
28	Dental technician — Mécanicien dentaire	80	48	20	14
29	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	23	35	4	6
30	Draftsman — Dessinateur	59	27	22	16
31	Drywall worker — Poseur de cloisons sèches	112	127	50	14
32	Electric motor repair — Réparateur de moteurs électriques	6	3	1	1
33	Electric motor winder — Bobineur de moteurs électriques	14	4	3	1
34	Electrician(2) — Électricien(2)	400	121	26	140
35	Electronics — Électronique	182	92	22	44
36	Fabrication (steel) — Fabrication (acier)	89	75	13	30
37	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	138	85	40	23
38	Floorcovering installer — Poseur de revêtements de planchers	251	147	64	32
39	Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	77	40	14	38
40	Glazier — Vitrier	205	94	31	29
41	Graphic arts — Arts graphiques	161	71	32	28

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 1A. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, Canada(1), année financière 1973-74

Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés le 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			No
	Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release to study full-time — Libérés du travail pour étudier à plein temps	Part time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
	Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
745	3	498	56	455	—	—	1
4,928	74	4,984	523	3,291	99	—	2
8,396	296	834	1,058	5,952	182	—	3
646	47	221	68	441	—	—	4
2,881	101	730	376	1,881	7	—	5
1,466	17	103	108	625	260	—	6
352	21	232	25	235	24	—	7
1,506	41	251	212	1,040	53	—	8
1,104	9	107	70	645	171	—	9
2,183	19	318	153	1,359	10	—	10
10,650	144	1,793	986	6,820	70	—	11
408	4	564	108	287	4	—	12
4,497	59	1,182	545	3,133	10	—	13
405	22	132	45	195	2	—	14
744	38	109	79	422	6	—	15
2,446	9	247	163	1,647	27	—	16
1,411	14	291	99	973	49	—	17
44,768	918	12,596	4,674	29,401	974	—	18
59	...	4	...	34	1	—	19
86	...	9	...	67	—	—	20
178	...	96	...	40	6	9	21
189	...	—	...	123	1	2	22
161	...	1	...	60	20	6	23
296	...	17	...	44	—	—	24
30	...	24	...	—	—	—	25
335	...	4	...	311	—	—	26
—	...	—	...	—	—	—	27
94	...	—	...	39	—	—	28
48	...	—	...	25	6	3	29
48	...	3	...	—	1	13	30
175	...	—	...	65	1	—	31
7	...	—	...	—	—	5	32
14	...	2	...	3	—	—	33
355	...	168	...	283	—	—	34
208	...	—	...	74	53	—	35
121	...	—	...	80	2	—	36
160	...	313	...	79	—	—	37
302	...	20	...	202	—	—	38
65	...	38	...	39	—	—	39
239	...	41	...	170	—	—	40
172	...	—	...	—	139	—	41

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 1A. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Canada, (1) Fiscal Year 1973-74 - Concluded

No.	Trade - Métier	Number registered March 31, 1973 - Nombre enregistrés le 31 mars 1973	Number added during the year - Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year - Contrats résiliés pendant l'année	Contracts completed during period - Contrats exécutés pendant la période
	Trades without interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:				
1	Hairdresser - Coiffeur pour dames	1,635	1,312	717	592
2	Heavy duty equipment operator - Opérateur d'équipement lourd ..	4	2	2	2
3	Horticulture	83	32	29	18
4	Instrument mechanic - Mécanicien d'instruments	56	39	13	11
5	Insulator - Calorifugeur	36	17	3	-
6	Ironworker - Ferronnier	450	180	87	74
7	Lather - Poseur de lattes	188	137	89	17
8	Machinist - Machiniste	100	13	2	17
9	Machinist (railway) - Machiniste de chemins de fer	103	19	3	14
10	Maintenance mechanic (pipeline) - Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	74	11	4	12
11	Marine electrician - Electricien maritime	53	8	3	10
12	Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	31	11	9	5
13	Mechanical fitter - Mécanicien ajusteurs	93	26	1	17
14	Millwright(3) - Monteur-ajusteur(3)	434	265	56	96
15	Motorcycle mechanic - Mécanicien de motocyclettes	116	89	30	33
16	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	75	36	33	20
17	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	72	48	11	17
18	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhi- cules commerciaux (camions et autobus)	49	44	11	12
19	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	94	75	24	35
20	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	221	222	51	42
21	Motor vehicle repair - Réparateur de véhicules à moteur	29	22	8	9
22	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	79	68	31	24
23	Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur	41	36	9	5
24	Moulder - Mouleur	22	13	4	1
25	Office machine mechanic - Mécanicien de machines de bureau	37	12	7	5
26	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	89	122	31	12
27	Operating lineman - Monteur de lignes	139	137	15	31
28	Pipefitter - Tuyauteur	102	65	4	31
29	Plasterer - Plâtrier	59	14	15	11
30	Reinforcing steel erector - Ferrailleur	-	-	-	-
31	Roofer - Couvreur	146	77	85	16
32	Service station attendant - Station service	53	29	29	11
33	Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	21	19	10	5
34	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	268	136	26	26
35	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	218	99	47	26
36	Tilessetter - Carreleur	17	6	-	1
37	Tool and die maker - Outils et ajusteur en matrices	584	301	114	177
38	Watch repairer - Réparateur de montres	22	8	7	5
39	Welder - Soudeur	1,248	859	225	250
40	Other n.e.c. - Autres n.e.c.a.	730	687	168	179
41	Total	10,860	6,833	2,582	2,484
42	Canada(1), total	52,090	24,535	9,107	10,123

(1) Without Québec.

(2) Includes industrial and construction electricians.

(3) Includes general and sawmill millwrights.

TABEAU 1A. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, Canada(1), année financière 1973-74 - fin

Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés le 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			N
	Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release to study full-time — Libérés du travail pour étudier à plein temps	Part time — À temps partiel	Correspondence — Correspondance	
	Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
1,638	...	2,130	—	1,125	—	—	1
2	...	6	...	401	—	—	2
68	...	—	...	62	2	—	3
71	...	44	...	67	—	—	4
50	...	—	...	62	—	—	5
469	...	249	...	331	2	—	6
219	...	30	...	131	—	—	7
94	...	14	...	26	—	—	8
105	...	—	...	—	—	—	9
69	...	—	...	39	—	—	10
48	...	—	...	20	7	—	11
28	...	—	...	17	1	1	12
101	...	—	...	29	—	—	13
547	...	1,446	...	223	37	—	14
142	...	49	...	84	—	—	15
58	...	8	...	24	2	3	16
92	...	7	...	34	1	—	17
70	...	23	...	54	—	1	18
110	...	19	...	42	—	—	19
350	...	76	...	166	—	—	20
34	...	8	...	16	—	—	21
92	...	18	...	27	4	3	22
63	...	11	...	14	1	—	23
30	...	—	...	—	15	9	24
37	...	—	...	—	1	—	25
168	...	506	...	48	9	30	26
230	...	61	...	280	—	—	27
132	...	—	...	129	46	—	28
47	...	44	...	20	1	—	29
—	...	—	...	10	—	—	30
122	...	74	...	88	—	—	31
42	...	7	...	23	—	1	32
25	...	6	...	9	—	2	33
352	...	13	...	159	—	—	34
244	...	—	...	46	—	198	35
22	...	3	...	5	—	—	36
594	...	—	...	101	487	—	37
18	...	10	...	6	—	—	38
1,632	...	567	...	1,187	12	43	39
1,070	...	23	...	304	164	33	40
12,627	...	6,192	...	7,147	1,022	362	41
57,395	918	18,788	4,674	36,548	1,996	362	42

(1) Sans le Québec.

(2) Comprend les électriciens industriels et de construction.

(3) Comprend les monteurs-ajusteurs en général y compris les monteurs-ajusteurs de scierie.

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
		years — années			
	<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>				
	Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	26	5	12
2	Carpenter — Charpentier	4	143	65	28
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	531	122	34
4	Cook — Cuisinier	3	69	10	10
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	124	85	17
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	70	104	7
7	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	157	148	8
8	Machinist — Machiniste	4	36	13	1
9	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	100	42	8
10	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	198	73	17
11	Plumber — Plombier	5	179	63	17
12	Sheet metal worker — Tôlier	4	21	21	5
13	Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	61	38	4
14	Total		1,715	789	168
	Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
15	Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	106	42	14
16	Operating lineman — Monteur de lignes	—	—	17	—
17	Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	—	—	1	—
18	Welder — Soudeur	3	67	33	10
19	Other n.e.c. — Autres n.e.c.a.	3-4	49	5	7
20	Total		222	98	31
21	Newfoundland — Total — Terre-Neuve		1,937	887	199
	<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>				
	Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
22	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	12	3	—
23	Carpenter — Charpentier	4	49	38	—
24	Construction electrician — Électricien (construction)	4	51	62	—
25	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	2	2
26	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	1	2
27	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	28	16	1
28	Plumber — Plombier	4	46	24	8
29	Sheet metal worker — Tôlier	4	8	3	2
30	Total		209	149	15
	Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
31	Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	5	—
32	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	4	1	4	1
33	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	4	1	3	1
34	Total		7	12	2
35	Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		216	161	17

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance		
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
—	19	—	—	—	13	—	—	1	
19	161	—	5	14	71	—	—	2	
80	539	3	7	73	425	—	—	3	
8	61	3	4	4	26	—	—	4	
24	168	15	5	19	98	—	—	5	
24	143	12	5	19	52	—	—	6	
51	246	30	10	51	51	—	—	7	
12	36	1	5	6	98	—	—	8	
19	115	2	—	19	269	—	—	9	
65	189	24	28	61	194	—	—	10	
27	198	2	3	24	16	—	—	11	
—	37	—	—	—	69	—	—	12	
—	95	—	—	—	—	—	—	13	
329	2,007	92	72	290	1,382	—	—	14	
22	112	...	22	...	62	—	—	15	
—	17	...	—	...	15	—	—	16	
—	1	...	—	...	—	—	—	17	
11	79	...	11	...	35	—	—	18	
16	31	...	16	...	—	—	—	19	
49	240	...	49	...	112	—	—	20	
378	2,247	92	121	290	1,494	—	—	21	
3	12	—	1	3	..	—	—	22	
2	85	—	4	2	..	—	—	23	
7	106	—	1	7	..	—	—	24	
1	3	—	—	1	..	—	—	25	
3	7	—	—	3	..	—	—	26	
—	43	—	2	—	..	—	—	27	
2	60	—	—	2	..	—	—	28	
—	9	—	—	—	—	—	—	29	
18	325	—	8	18	..	—	—	30	
—	10	...	—	...	..	—	—	31
—	4	...	—	...	..	—	—	32
—	3	...	—	...	..	—	—	33
—	17	...	—	...	..	—	—	34
18	342	—	8	18	—	—	—	35	

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
		years — années			
	<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>				
	Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	83	31	8
2	Carpenter — Charpentier	4	318	173	45
3	Construction electrician — Électricien (construction)	4	575	166	99
4	Cook — Cuisinier	3	67	31	8
5	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	97	44	21
6	Industrial electrician — Électricien industriel	4	142	36	1
7	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	47	4	12
8	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	130	41	20
9	Machinist — Machiniste	4	133	31	19
10	Motor vehicle body repairer — Débosselaar	4	116	40	23
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	531	226	94
12	Plumber — Plombier	5	305	97	24
13	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	33	20	1
14	Sheet metal worker — Tôlier	4	116	24	27
15	Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	138	68	39
16	Total		2,831	1,032	435
	Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
17	Boilermaker — Chaudronnier	4	2	—	—
18	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	110	54	13
19	Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	5	—	—
20	Draftsman — Dessinateur	4	11	5	5
21	Electronics — Électronique	4	27	7	1
22	Fitter mechanic — Mécanicien-ajusteur	4	35	1	—
23	Marine electrician — Électricien maritime	4	26	—	—
24	Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhi- cules moteurs commerciaux (camions et autobus)	4	12	32	5
25	Moulder — Mouleur	4	9	1	—
26	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	2	—	89	2
27	Pipefitter — Tuyauteur	4	37	32	—
28	Stationary engine operator — Conducteur de machines fixes	4	56	17	—
29	Welder — Soudeur	4	4	36	—
30	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	48	30	1
31	Total		382	304	27
32	Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		3,213	1,336	462
	<u>New Brunswick — Nouveau-Brunswick</u>				
	Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
33	Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	19	32	2
34	Carpenter — Charpentier	4	322	244	58
35	Construction electrician — Électricien (construction)	4	440	148	84
36	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	175	111	33
37	Industrial electrician — Électricien industriel	4	135	55	30
38	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	40	19	4
39	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	276	97	38

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			No
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
13	93	—	212	8	78	—	—	1
58	388	1	21	35	373	—	—	2
133	509	4	30	65	464	—	—	3
24	66	—	6	3	66	—	—	4
23	97	1	13	7	82	—	—	5
19	158	1	12	7	122	21	—	6
6	33	—	—	—	18	14	—	7
14	137	1	3	8	118	18	—	8
26	119	1	2	12	89	—	—	9
18	115	—	6	10	100	—	—	10
119	544	2	302	20	499	20	—	11
52	326	1	308	39	326	—	—	12
5	47	3	5	2	32	—	—	13
20	99	2	2	9	81	18	—	14
8	159	—	2	4	138	19	—	15
538	2,890	17	924	229	2,586	110	—	16
—	2	...	—	...	2	—	—	17
17	134	...	—	...	134	—	—	18
2	3	...	—	...	—	—	3	19
6	5	...	—	...	—	—	5	20
10	23	...	—	...	23	—	—	21
7	29	...	—	...	29	—	—	22
8	18	...	—	...	18	—	—	23
9	30	...	8	...	30	—	—	24
1	9	...	—	...	—	—	9	25
1	86	...	500	...	41	—	—	26
5	64	...	—	...	—	—	—	27
3	70	...	—	...	—	—	70	28
1	39	...	—	...	36	—	3	29
6	71	...	—	...	74	—	17	30
76	583	...	508	...	367	—	107	31
614	3,473	17	1,432	229	2,953	110	107	32
1	48	1	4	1	17	—	—	33
51	457	33	46	34	293	—	—	34
79	425	6	99	23	399	—	—	35
26	227	2	17	3	207	—	—	36
20	140	2	16	1	74	10	—	37
5	50	—	1	—	17	9	—	38
69	266	3	26	27	199	10	—	39

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
		years — années			
	New Brunswick - Concluded - Nouveau-Brunswick - fin				
	Trades with interprovincial standard examination - Concluded - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:				
1	Machinist - Machiniste	4	88	34	12
2	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	4	67	69	30
3	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	4	404	234	106
4	Painter and decorator - Peintre-tapissier	3	30	13	11
5	Plumber - Plombier	5	244	72	41
6	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	33	18	13
7	Sheet metal worker - Tôlier	4	87	32	26
8	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)...	4	111	38	17
9	Total		2,471	1,216	505
	Trade without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
10	Barber - Coiffeur pour hommes	2.5	10	11	5
11	Boilermaker - Chaudronnier	4	20	2	6
12	Cabinetmaker - Ebéniste	4	54	—	21
13	Carman (railway) - Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	74	15	2
14	Construction lineman - Monteur de lignes (construction)	3	78	67	10
15	Draftsman - Dessinateur	4	23	3	12
16	Electrician (railway) - Electricien de chemins de fer	4	27	2	—
17	Electric motor repair - Réparateur de moteurs électriques	4	6	3	1
18	Machinist (railway) - Machiniste de chemins de fer	4	103	19	3
19	Marine electrician - Electricien maritime	4	19	1	2
20	Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	4	15	—	1
21	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteurs	3	22	13	15
22	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhi- cules commerciaux (camions et autobus)	4	15	1	—
23	Motor vehicle steering, suspension, brakes mechanic - Mécani- cien (direction, suspension et freins)	3	22	18	12
24	Moulder - Mouleur	4	—	—	—
25	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	4	70	19	25
26	Operating lineman - Monteur de lignes	4	62	68	1
27	Service station attendant - Station service	2	3	5	4
28	Ships plater - Blindeur de carènes	5	26	—	5
29	Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	3	3	4	—
30	Stationary engineer (3rd and 2nd class) - Mécanicien de machi- nes fixes (3e et 2e classe)	2, 4	161	81	47
31	Welder - Soudeur	3	59	41	17
32	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	3-4	59	39	12
33	Total		931	412	201
34	New Brunswick - Total - Nouveau-Brunswick		3,402	1,628	706
	Québec				
	Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
35	Bricklayer - Briqueteur-maçon	3	..	..	..
36	Carpenter - Charpentier	3	..	..	..
37	Construction electrician - Electricien (construction)	4	..	..	..
38	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	3	..	..	..
39	Painter and decorator - Peintre-tapissier	3	..	..	..
40	Sheet metal worker - Tôlier	3	..	..	..
41	Total .....		..	..	..

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers				N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance		
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial					
26	84	1	4	—	51	63	—	1	
24	82	—	1	—	28	8	—	2	
61	471	4	114	12	331	—	—	3	
3	29	—	—	—	17	—	—	4	
48	227	2	67	14	180	—	—	5	
4	34	—	4	3	18	—	—	6	
18	75	—	—	—	58	—	—	7	
19	113	—	53	3	55	24	—	8	
454	2,728	54	452	121	1,944	124	—	9	
—	16	...	1	...	—	—	9	10	
—	16	...	—	...	17	—	2	11	
—	33	...	1	...	—	20	6	12	
8	79	...	—	...	—	—	—	13	
29	106	...	—	...	123	—	—	14	
1	13	...	3	...	—	—	8	15	
—	29	...	—	...	—	—	—	16	
1	7	...	—	...	—	—	5	17	
14	105	...	—	...	—	—	—	18	
1	17	...	—	...	—	—	—	19	
—	14	...	—	...	13	—	1	20	
5	15	...	1	...	—	—	3	21	
—	16	...	—	...	—	—	1	22	
1	27	...	11	...	—	—	3	23	
—	—	...	—	...	—	—	—	24	
8	56	...	2	...	7	—	30	25	
12	117	...	—	...	152	—	—	26	
1	3	...	2	...	—	—	1	27	
12	9	...	—	...	43	—	—	28	
—	7	...	6	...	—	—	2	29	
22	173	...	—	...	45	—	128	30	
6	77	...	—	...	27	—	40	31	
15	71	...	—	...	47	—	16	32	
136	1,006	...	27	...	474	20	255	33	
590	3,734	54	479	121	2,418	144	255	34	
1	314	—	408	—	29	—	—	35	
33	2,424	—	4,524	—	336	218	—	36	
26	2,250	—	1,576	—	140	452	—	37	
2	58	—	363	—	401	—	—	38	
4	392	—	1,194	—	73	19	—	39	
6	490	—	485	—	134	229	—	40	
72	5,928	—	8,550	—	1,113	918	—	41	

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
	Québec — Concluded — fin	years — années			
	Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Boilermaker — Chaudronnier	3	..	..	..
2	Cement finisher — Cimentier de finition	2	..	..	..
3	Crane operator — Grutier	1	..	..	..
4	Electric machine operator — Opérateur de machines électriques	1	..	..	..
5	Elevator mechanic — Mécanicien d'ascenseurs	5	..	..	..
6	Floorcovering installer — Poseur de revêtements de planchers ..	1	..	..	..
7	Glazier — Vitrier	3	..	..	..
8	Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd ..	1	..	..	..
9	Insulator — Calorifugeur	3	..	..	..
10	Ironworker — Ferronnier	2	..	..	..
11	Lather — Poseur de lattes	3	..	..	..
12	Locksmith — Serrurier	2	..	..	..
13	Millwright — Monteur-ajusteur	3	..	..	..
14	Pipefitter — Tuyauteur	4	..	..	..
15	Plasterer — Plâtrier	3	..	..	..
16	Reinforcing steel erector — Ferrailleur	1	..	..	..
17	Roofer — Couvreur	1	..	..	..
18	Steam shovel operator — Opérateur de pelles mécaniques	1	..	..	..
19	Tilesetter — Carreleur	3	..	..	..
20	Total .....		..	..	..
21	Québec, total .....		..	..	..
	Ontario	hours — heures			
	Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
22	Bricklayer — Briqueteur-maçon	6,400	119	126	32
23	Carpenter — Charpentier	7,200	856	447	137
24	Construction electrician — Électricien (construction)	9,000	3,412	1,130	266
25	Cook — Cuisinier	6,000	322	136	86
26	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	9,000	216	125	29
27	Industrial electrician — Électricien industriel	8,000	499	185	28
28	Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	8,000	49	13	18
29	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	8,000	52	26	13
30	Machinist — Machiniste	8,000	317	160	52
31	Motor vehicle body repairer — Débosseleur	7,200	884	424	194
32	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	9,000	5,472	2,161	884
33	Painter and decorator — Peintre-tapissier	7,200	60	15	17
34	Plumber — Plombier	9,000	1,703	546	151
35	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	152	67	43
36	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	348	142	38
37	Sheet metal worker — Tôlier	9,000	1,203	330	133
38	Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur) ..	9,000	618	104	54
39	Total		16,282	6,137	2,175
	Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
40	Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	6,000	7	—	2
41	Baker — Boulanger	4,000	53	17	22
42	Barber — Coiffeur pour hommes	4,500	90	52	37
43	Boilermaker — Chaudronnier	8,000	61	40	11

TABEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant 1 ^{re} année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
—	12	...	133	...	—	—	—	1
—	47	...	207	...	—	—	—	2
—	100	...	337	...	—	—	—	3
4	256	...	544	...	—	—	—	4
—	23	...	9	...	—	—	—	5
—	80	...	240	...	—	—	—	6
—	56	...	136	...	—	—	—	7
25	368	...	3,626	...	401	—	—	8
1	58	...	48	...	10	—	—	9
—	138	...	450	...	5	—	—	10
1	97	...	88	...	16	—	—	11
—	55	...	130	...	—	8	—	12
1	50	...	190	...	—	—	—	13
13	1,388	...	1,441	...	129	362	—	14
—	59	...	160	...	20	—	—	15
2	78	...	201	...	10	—	—	16
—	100	...	220	...	14	—	—	17
—	48	...	420	...	—	—	—	18
1	29	...	91	...	5	—	—	19
48	3,042	...	8,671	...	610	370	—	20
120	8,970	...	17,221	...	1,723	1,288	—	21
24	189	1	228	3	79	—	—	22
128	1,038	14	4,478	61	528	—	—	23
690	3,586	202	361	352	2,122	—	—	24
69	303	21	46	30	205	—	—	25
67	245	—	94	—	109	—	—	26
129	527	—	—	—	—	191	—	27
5	39	—	—	—	—	—	—	28
17	48	—	—	—	52	24	—	29
90	335	—	—	—	76	98	—	30
166	948	15	101	17	453	—	—	31
1,144	5,605	94	407	385	3,214	—	—	32
6	52	—	227	—	21	—	—	33
331	1,767	32	192	192	1,050	—	—	34
19	157	13	27	7	46	—	—	35
62	390	24	24	39	186	—	—	36
206	1,194	2	61	15	636	—	—	37
95	573	6	80	19	373	—	—	38
3,248	16,996	424	6,326	1,120	9,150	313	—	39
2	3	...	—	...	—	—	—	40
15	33	...	—	...	30	—	—	41
24	81	...	95	...	40	—	—	42
—	90	...	—	...	61	—	—	43

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program (hours, maximum) — Durée du programme (heures, maximum)	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
		hours — heures			
<u>Ontario - Concluded - fin</u>					
Trades without interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:					
1	Cabinetmaker - Ébéniste	8,000	4	7	2
2	Cement finisher - Cimentier de finition	6,000	36	6	5
3	Draftsman - Dessinateur	6,000	22	19	5
4	Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	6,000	7	1	2
5	Electronics - Électronique	8,000	29	10	1
6	Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	9,000	82	49	21
7	Floorcovering installer - Poseur de revêtement de planchers ...	7,200	49	16	12
8	Glazier - Vitrier	8,000	63	23	5
9	Hairdresser - Coiffeur pour dames	4,500	1,090	641	386
10	Horticulture	6,000	52	17	22
11	Ironworker - Feronnier	6,000	212	54	50
12	Lather - Poseur de lattes	5,400	132	80	76
13	Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins		1	1	—
14	Mechanical fitter - Mécanicien-ajusteur	8,000	58	25	1
15	Millwright - Monteur-ajusteur	8,000	381	168	46
16	Motorcycle mechanic - Mécanicien de motocyclettes	5,400	116	89	30
17	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	5,400	33	12	11
18	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	7,200	53	30	7
19	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de véhicu- les commerciaux (camions et autobus)	5,400	22	11	6
20	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	3,600	48	31	12
21	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	5,400	43	27	7
22	Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur	5,400	38	28	7
23	Moulder - Mouleur	8,000	1	1	—
24	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	3,600	—	1	—
25	Operating lineman - Monteur de lignes	8,000	2	8	6
26	Pipefitter - Tuyauteur	6,000	65	33	4
27	Plasterer - Plâtrier	6,400	20	1	11
28	Service station attendant - Station service	3,600	50	24	25
29	Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	4,000	8	4	3
30	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	10,000	214	122	22
31	Tool and die maker - Outilleur et ajusteur en matrices	8,000	584	301	114
32	Watch repairer - Réparateur de montres	7,200	22	8	7
33	Welder - Soudeur	8,000	45	50	5
34	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	3,600-10,000	348	316	70
35	Total		4,141	2,323	1,053
36	Ontario, total		20,423	8,460	3,228
<u>Manitoba</u>					
Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
37	Bricklayer - Briqueteur-maçon	4	82	16	19
38	Carpenter - Charpentier	4	255	131	35
39	Construction electrician - Électricien (construction)	4	370	136	22
40	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	5	96	85	20
41	Industrial electrician - Électricien industriel	4	80	41	7
42	Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	4	15	12	1
43	Industrial mechanic - Mécanicien industriel	3	135	101	39
44	Machinist - Machiniste	4	42	27	10

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
—	9	...	—	...	—	—	—	1
7	30	...	24	...	—	—	—	2
8	28	...	—	...	—	—	—	3
—	6	...	—	...	—	—	—	4
13	25	...	—	...	—	—	—	5
12	98	...	305	...	51	—	—	6
—	53	...	—	...	39	—	—	7
8	73	...	31	...	43	—	—	8
299	1,046	...	2,108	...	700	—	—	9
13	34	...	—	...	34	—	—	10
30	186	...	131	...	152	—	—	11
10	126	...	21	...	33	—	—	12
1	1	...	—	...	—	—	—	13
10	72	...	—	...	—	—	—	14
90	413	...	1,418	...	190	37	—	15
33	142	...	49	...	84	—	—	16
13	21	...	7	...	16	—	—	17
11	65	...	7	...	24	—	—	18
3	24	...	15	...	24	—	—	19
15	52	...	14	...	16	—	—	20
17	46	...	7	...	21	—	—	21
5	54	...	11	...	13	—	—	22
—	2	...	—	...	—	—	—	23
—	1	...	—	...	—	—	—	24
—	4	...	—	...	—	—	—	25
26	68	...	—	...	—	46	—	26
1	9	...	34	...	—	—	—	27
10	39	...	5	...	23	—	—	28
4	5	...	—	...	4	—	—	29
23	291	...	—	...	99	—	—	30
177	594	...	—	...	101	487	—	31
5	18	...	10	...	6	—	—	32
14	76	...	—	...	—	11	—	33
90	504	...	2	...	25	135	—	34
989	4,422	...	4,294	...	1,829	716	—	35
4,237	21,418	424	10,620	1,120	10,979	1,029	—	36
9	70	—	1	10	36	—	—	37
32	319	2	2	40	198	—	—	38
125	359	4	—	124	301	—	—	39
22	139	—	19	21	67	—	—	40
23	91	1	—	21	73	—	—	41
3	23	1	3	—	21	—	—	42
33	164	—	—	31	101	—	—	43
11	48	—	1	5	31	—	—	44

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
		years — années			
	<u>Manitoba - Concluded - fin</u>				
	Trades with interprovincial standard examination - Concluded - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:				
1	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	4	272	146	65
2	Painter and decorator - Peintre-tapissier	4	61	28	11
3	Plumber - Plombier	5	272	61	30
4	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	34	24	6
5	Sheet metal worker - Tôlier	4	104	42	36
6	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	70	20	14
7	Total		1,888	870	315
	Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
8	Boilermaker - Chaudronnier	4	6	1	—
9	Cabinetmaker - Ébéniste	4	—	—	—
10	Carman (railway) - Mécanicien d'équipement ferroviaire	4	234	—	—
11	Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	4	3	3	—
12	Electrician (railway) - Électricien de chemins de fer	4	69	2	4
12	Glazier - Vitrier	4	7	—	1
14	Lather - Poseur de lattes	4	26	21	7
15	Machinist - Machiniste	4	100	13	2
16	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	3	13	12	5
17	Motor vehicle repair - Réparateur de véhicules à moteur	3	29	22	8
18	Plasterer - Plâtrier	4	1	—	—
19	Welder - Soudeur	3	17	11	3
20	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	4	37	2	1
21	Total		542	87	31
22	Manitoba, total		2,430	957	346
	<u>Saskatchewan</u>				
	Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
23	Bricklayer - Briqueteur-maçon	3	75	24	27
24	Carpenter - Charpentier	4	396	203	122
25	Construction electrician - Électricien (construction)	4	407	127	48
26	Cook - Cuisinier	4	45	11	21
27	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	5	138	50	54
28	Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	4	—	2	—
29	Industrial mechanic - Mécanicien industriel	4	37	9	4
30	Machinist - Machiniste	4	29	16	8
31	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	4	120	64	43
32	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	5	687	238	189
33	Painter and decorator - Peintre-tapissier	3	25	10	11
34	Plumber - Plombier	5	245	68	28
35	Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	4	61	7	6
36	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	42	15	10
37	Sheet metal worker - Tôlier	4	96	18	30
38	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	33	6	3
39	Total		2,436	868	604

TABEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			N°
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspondence — Correspondance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
44	309	6	5	50	172	—	—	1
6	72	—	5	2	56	—	—	2
52	251	9	—	49	202	—	—	3
2	50	—	—	3	26	—	—	4
14	96	1	—	10	58	—	—	5
10	66	—	—	11	51	—	—	6
386	2,057	24	36	378	1,393	—	—	7
—	7	...	—	...	2	—	—	8
—	—	...	—	...	—	—	—	9
17	217	...	17	...	44	—	—	10
—	6	...	2	...	2	—	—	11
11	56	...	11	...	19	—	—	12
2	4	...	2	...	6	—	—	13
5	35	...	6	...	35	—	—	14
17	94	...	14	...	26	—	—	15
7	13	...	5	...	11	—	—	16
9	34	...	8	...	16	—	—	17
1	—	...	—	...	—	—	—	18
3	22	...	3	...	19	—	—	19
1	37	...	1	...	—	—	—	20
73	525	...	69	...	180	—	—	21
459	2,582	24	105	378	1,573	—	—	22
9	63	—	3	6	51	—	—	23
51	426	7	35	35	205	—	—	24
55	431	15	41	45	236	—	—	25
4	31	1	46	1	14	—	—	26
7	127	6	42	4	55	—	—	27
—	2	—	—	—	—	—	—	28
3	39	7	54	1	28	—	—	29
3	34	1	10	2	18	—	—	30
10	131	—	25	6	21	—	—	31
38	698	6	109	35	366	—	—	32
3	21	—	8	1	13	—	—	33
18	267	4	15	7	83	—	—	34
3	59	—	7	3	14	—	—	35
4	43	1	3	3	28	—	—	36
7	77	2	13	7	29	—	—	37
1	35	2	13	—	11	—	—	38
216	2,484	52	424	156	1,172	—	—	39

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
	Saskatchewan - Concluded - fin	years — années			
	Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Glazier - Vitrier	5	9	—	—
2	Lineman - Monteur de lignes	—	—	—	—
3	Tilesetter - Carreleur	4	1	—	—
4	Welder - Soudeur	4	91	45	27
5	Total		101	45	27
6	Saskatchewan, total		2,537	913	631
	Alberta				
	Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
7	Bricklayer - Briqueteur-maçon	4	99	52	20
8	Carpenter - Charpentier	4	683	348	123
9	Construction electrician - Electricien (construction)	4	1,437	495	135
10	Cook - Cuisinier	3	102	59	25
11	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	4	662	372	67
12	Millwright - Monteur-ajusteur	4	87	55	9
13	Machinist - Machiniste	4	123	77	17
14	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	4	409	223	68
15	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	4	1,500	645	269
16	Painter and decorator - Peintre-tapissier	4	134	43	25
17	Plumber - Plombier	4	919	228	87
18	Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	4	140	55	22
19	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	80	33	5
20	Sheet metal worker - Tôlier	4	438	104	45
21	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur) ..	4	109	23	18
22	Total		6,922	2,812	935
	Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
23	Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électroménagers	2	30	24	5
24	Baker - Boulanger	3	30	15	9
25	Communication electrician - Electricien de systèmes de commu- nication	4	277	100	17
26	Electrical mechanic - Mécanicien (systèmes électriques)	4	27	17	5
27	Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	4	44	26	16
28	Floorcovering installer - Poseur de revêtements de planchers ..	3	60	28	15
29	Gasfitter - Tuyauteur (distribution de gaz)	3	74	37	14
30	Glazier - Vitrier	4	41	15	7
31	Insulator - Calorifugeur	3	36	17	3
32	Ironworker - Ferronnier	3	111	74	25
33	Lather - Poseur de lattes	3	25	22	3
34	Instrument mechanic - Mécanicien d'instruments	4	56	39	13
35	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	219	124	50
36	Operating lineman - Monteur de lignes	4	75	44	8
37	Plasterer - Plâtrier	3	23	6	1
38	Roofer - Couvreur	3	80	26	30
39	Tilesetter - Carreleur	4	16	6	—
40	Welder - Soudeur	3	922	599	149
41	Total		2,146	1,219	370
42	Alberta, total		9,068	4,031	1,305

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
—	9	...	2	...	2	—	—	1
—	—	...	3	...	—	—	—	2
—	1	...	—	...	—	—	—	3
11	98	...	31	...	42	—	—	4
11	108	...	36	...	44	—	—	5
227	2,592	52	460	156	1,216	—	—	6
13	118	1	36	11	103	—	—	7
136	772	15	319	116	580	—	—	8
284	1,513	62	292	230	1,318	—	—	9
26	110	22	108	25	85	—	—	10
157	810	72	412	152	614	—	—	11
25	108	20	171	25	89	—	—	12
18	165	5	64	11	118	—	—	13
69	495	2	170	61	308	—	—	14
288	1,588	7	646	266	1,326	—	—	15
19	133	4	276	89	109	—	—	16
169	891	9	496	159	880	—	—	17
31	142	9	90	34	112	—	—	18
18	90	10	41	18	71	—	—	19
63	434	2	140	58	387	—	—	20
32	82	5	99	24	91	—	—	21
1,348	7,451	245	3,360	1,279	6,191	—	—	22
—	49	...	4	...	32	—	—	23
6	30	...	9	...	21	—	—	24
120	240	...	132	...	237	—	—	25
9	30	...	25	...	27	—	—	26
8	46	...	8	...	25	—	—	27
12	61	...	20	...	46	—	—	28
37	60	...	34	...	35	—	—	29
2	47	...	6	...	36	—	—	30
—	50	...	—	...	52	—	—	31
11	149	...	118	...	108	—	—	32
2	42	...	3	...	35	—	—	33
11	71	...	44	...	67	—	—	34
42	251	...	75	...	166	—	—	35
19	92	...	61	...	113	—	—	36
7	21	...	10	...	—	—	—	37
14	62	...	20	...	41	—	—	38
1	21	...	3	...	—	—	—	39
189	1,183	...	519	...	967	—	—	40
490	2,505	...	1,091	...	2,008	—	—	41
1,838	9,956	245	4,451	1,279	8,199	—	—	42

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade - Métier	Length of program - Durée du programme	Number registered March 31, 1973 - Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year - Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year - Contrats résiliés pendant l'année
	British Columbia - Colombie-Britannique	years - années			
	Trades with Interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Bricklayer - Briqueteur-maçon	4	85	86	24
2	Carpenter - Charpentier	4	1,039	679	287
3	Construction electrician - Électricien (construction)	4	793	360	129
4	Cook - Cuisinier	3	72	37	29
5	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	4	793	572	182
6	Industrial electrician - Électricien industriel	4	302	201	47
7	Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	5	80	40	4
8	Industrial mechanic - Mécanicien industriel	4	464	323	96
9	Machinist - Machiniste	5	243	111	37
10	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	4	226	182	83
11	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	4	947	626	234
12	Painter and decorator - Peintre-tapissier	3	69	68	23
13	Plumber - Plombier	5	423	171	54
14	Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	4	37	25	15
15	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	5	69	44	13
16	Sheet metal worker - Tôlier	4-5	400	143	58
17	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	276	65	19
18	Total		6,318	3,733	1,334
	Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
19	Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électroménagers	3-4	2	7	-
20	Baker - Boulanger	3	26	7	6
21	Barber - Coiffeur pour hommes	2	48	97	35
22	Boilermaker - Chaudronnier	3	74	23	13
23	Cabinetmaker - Ébéniste	4	67	77	15
24	Construction lineman - Monteur de lignes (construction)	3	72	44	7
25	Dental technician - Mécanicien dentaire	4	80	48	20
26	Diesel engine mechanic - Mécanicien de moteurs diesel	4	18	35	4
27	Draftsman - Dessinateur	5	3	-	-
28	Drywall finisher and installer - Poseur de cloisons sèches	3-2	112	127	50
29	Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	4	4	-	1
30	Electrical work (shop and neon sections) - Ouvrier en enseignes au néon	5-4	52	23	2
31	Electronics - Électronique	4-5	74	52	18
32	Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	4	7	5	3
33	Floor covering installer - Poseur de revêtements de planchers	3	142	103	37
34	Gasfitter - Tuyauteur (distribution de gaz)	4	-	2	-
35	Glazier - Vitrier	4	85	56	18
36	Graphic arts - Arts graphiques	2-5	161	71	32
37	Hairdresser - Coiffeur pour dames	2	439	629	317
38	Heavy duty equipment operator - Opérateur d'équipement lourd ..	4	2	-	2
39	Ironworker - Feronnier	3	127	52	12
40	Lather - Poseur de lattes	4	5	14	3
41	Maintenance mechanic (pipeline ind.) - Mécanicien d'entretien (pipe-lines)	4	74	11	4
42	Marine electrician - Électricien maritime	4	8	7	1
43	Marine engine fitter - Mécanicien de moteurs marins	4	15	10	8
44	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	4	18	7	6
45	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	4	19	18	4
46	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	2	33	32	7

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
14	133	—	13	14	78	—	—	1
183	1,248	—	70	183	1,009	99	—	2
132	892	—	—	132	652	182	—	3
5	75	—	11	5	45	—	—	4
161	1,022	—	118	161	592	7	—	5
60	396	—	68	60	297	38	—	6
19	97	—	57	—	90	1	—	7
93	598	—	158	93	485	1	—	8
34	283	—	21	34	164	10	—	9
36	289	—	15	36	179	2	—	10
154	1,185	—	178	154	700	50	—	11
16	98	—	44	16	67	4	—	12
58	482	—	100	58	376	10	—	13
1	46	—	8	1	22	2	—	14
11	89	—	32	11	60	6	—	15
64	421	—	31	64	326	9	—	16
38	284	—	44	38	249	6	—	17
1,079	7,638	—	968	1,060	5,391	427	—	18
2	7	...	—	...	2	1	—	19
4	23	...	—	...	16	—	—	20
29	81	...	—	...	—	6	—	21
10	74	...	—	...	41	1	—	22
10	119	...	—	...	60	—	—	23
19	90	...	—	...	49	—	—	24
14	94	...	—	...	39	—	—	25
4	45	...	—	...	25	6	—	26
1	2	...	—	...	—	1	—	27
14	175	...	—	...	65	1	—	28
1	2	...	—	...	1	—	—	29
8	65	...	—	...	31	3	—	30
13	95	...	—	...	20	50	—	31
3	6	...	—	...	3	—	—	32
20	188	...	—	...	117	—	—	33
—	2	...	—	...	—	—	—	34
17	106	...	—	...	83	—	—	35
28	172	...	—	...	—	139	—	36
271	480	...	—	...	363	—	—	37
—	—	...	—	...	—	—	—	38
33	134	...	—	...	66	2	—	39
—	16	...	—	...	12	—	—	40
12	69	...	—	...	39	—	—	41
1	13	...	—	...	2	7	—	42
4	13	...	—	...	4	1	—	43
2	17	...	—	...	8	2	—	44
6	27	...	—	...	10	1	—	45
13	45	...	—	...	15	—	—	46

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Continued

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant l'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année
		years — années			
	<u>British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin</u>				
	Trades without interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:				
1	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	1	96	—
2	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Méca- nicien (direction, suspension et freins)	2-4	14	23	12
3	Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	4	3	8	2
4	Moulder - Mouleur	4	12	11	4
5	Office machine mechanic - Mécanicien de machines de bureau	4	37	12	7
6	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	4	18	9	3
7	Plasterer - Plâtrier	4	15	7	3
8	Horticulture	4	31	15	7
9	Roofer - Couvreur	3	66	51	55
10	Millwright (sawmill) - Monteur-ajusteur (scierie)	1-3	53	97	10
11	Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	4	10	11	7
12	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	5	54	14	4
13	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	4	1	—	—
14	Steel fabricator - Fabrication (acier)	4	89	75	13
15	Welder - Soudeur	3	34	37	13
16	Other n.e.c. - Autres n.e.c.	3-5	158	270	72
17	Total		2,363	2,293	837
18	British Columbia - Total - Colombie-Britannique		8,681	6,026	2,171
	<u>Yukon</u>				
	Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
19	Carpenter - Charpentier	4	2	2	—
20	Construction electrician - Électricien (construction)	4	3	—	—
21	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	4	6	6	—
22	Industrial electrician - Électricien industriel	4	2	—	—
23	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	4	2	—	—
24	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	4	6	2	1
25	Plumber - Plombier	5	3	2	2
26	Sheet metal worker - Tôlier	4	1	1	—
27	Total		25	13	3
	Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
28	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	4	1	—	—
29	Total		1	—	—
30	Yukon, total		26	13	3

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - suite

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			No
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
—	97	...	—	...	—	—	—	1
6	19	...	—	...	6	4	—	2
—	9	...	—	...	1	1	—	3
—	19	...	—	...	—	15	—	4
5	37	...	—	...	—	1	—	5
3	21	...	2	...	—	9	—	6
2	17	...	—	...	—	1	—	7
5	34	...	—	...	28	2	—	8
2	60	...	54	...	33	—	—	9
6	134	...	28	...	33	—	—	10
1	13	...	—	...	5	—	—	11
3	61	...	13	...	60	—	—	12
1	—	...	—	...	1	—	—	13
30	121	...	—	...	80	2	—	14
12	46	...	—	...	50	1	—	15
38	318	...	—	...	110	29	—	16
653	3,166	...	97	...	1,478	286	—	17
1,732	10,804	...	1,065	1,060	6,869	713	—	18
1	3	—	—	1	—	—	—	19
—	3	—	—	—	3	—	—	20
1	11	—	—	3	2	—	—	21
—	2	—	—	—	2	—	—	22
1	1	—	—	1	1	—	—	23
1	6	—	—	2	3	—	—	24
—	3	—	—	—	3	—	—	25
—	2	—	—	—	—	—	—	26
4	31	—	—	7	14	—	—	27
—	1	...	—	...	—	—	—	28
—	1	...	—	...	—	—	—	29
4	32	—	—	7	14	—	—	30

TABLE 1B. Changes in the Number of Registered Apprentices, Number of Certificates Granted and Number of Registered Apprentices in Formal Courses, by Trade, Length of Program and Province, Fiscal Year 1973-74 - Concluded

No.	Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number added during the year — Nombre admis pendant 1'année	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant 1'année
		years — années			
	<u>Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest</u>				
	Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
1	Carpenter — Charpentier	4	20	17	3
2	Construction electrician — Électricien (construction)	4	27	17	5
3	Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	35	11	7
4	Industrial electrician — Électricien industriel	4	7	3	1
5	Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	4	2
6	Machinist — Machiniste	4	1	1	2
7	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	10	5	2
8	Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	4	2	3
9	Plumber — Plombier	4	17	20	11
10	Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	—
11	Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	—	1	—
12	Sheet metal worker — Tôlier	4	2	—	—
13	Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	2	—
14	Total		133	83	36
	Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
15	Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	4	2	1
16	Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	3	3	1	—
17	Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd ..	2	2	2	—
18	Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	1	2	1
19	Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout		—	1	—
20	Welder — Soudeur	3	9	7	1
21	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	5	25	—
22	Total		24	40	3
23	Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest		157	123	39

TABLEAU 1B. Variation du nombre d'apprentis enregistrés, nombre de certificats décernés et nombre d'apprentis enregistrés inscrits à des cours théoriques selon le métier, la durée du programme et la province, année financière, 1973-74 - fin

Contracts completed during the year — Contrats exécutés pendant l'année	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974	Journeyman certificates granted — Certificats d'ouvrier qualifié décernés			Number enrolled in formal courses — Nombre inscrits à des cours réguliers			N ^o
		Not having served an apprenticeship — Sans avoir suivi un apprentissage		After having served an apprenticeship — Après avoir suivi un apprentissage	Block release — Délivrés en bloc	Part-time — Temps partiel	Correspon- dence — Correspon- dance	
		Interprovincial	Provincial	Interprovincial				
3	31	2	4	2	34	—	—	1
6	33	—	3	6	32	—	—	2
7	32	5	10	5	55	—	—	3
—	9	1	2	—	5	—	—	4
1	8	—	—	1	6	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	6
1	12	1	2	1	15	—	—	7
—	3	—	4	—	4	—	—	8
1	25	—	1	1	17	—	—	9
—	1	—	—	—	1	—	—	10
—	1	—	—	—	1	—	—	11
—	2	—	—	—	3	—	—	12
—	4	1	—	—	5	—	—	13
19	161	10	26	16	178	—	—	14
—	5	...	4	...	5	—	—	15
1	3	...	2	2	4	—	—	16
2	2	...	4	2	—	—	—	17
—	2	...	1	...	—	—	—	18
—	1	...	2	...	—	—	—	19
3	12	...	—	3	11	—	—	20
1	29	...	1	...	25	—	—	21
7	54	...	14	7	45	—	—	22
26	215	10	40	23	223	—	—	23

TABLE 2. Number of Registered Apprentices Added During the Year by Year of Apprenticeship to Which They Were Admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1973-74

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils ont été admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1973-74

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number of apprentices added during the period — Nombre de nouveaux apprentis pendant la période Progress in apprenticeship — Progression dans l'apprentissage						Number registered during the year — Nombre d'inscrits pendant l'année	
			1	2	3	4	5	Total		
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>			years — années							
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	26	1	4	—	—	...	5		31
Carpenter — Charpentier	4	143	17	39	2	7	...	65		208
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	531	26	59	13	24	...	122		653
Cook — Cuisinier	3	69	1	9	—	...	...	10		79
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	124	6	53	15	11	...	85		209
Industrial electrician — Électricien industriel	4	70	42	62	—	—	...	104		174
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	157	32	70	14	32	...	148		305
Machinist — Machiniste	4	36	—	11	2	—	...	13		49
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	100	4	33	5	—	...	42		142
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	198	4	52	17	—	...	73		271
Plumber — Plombier	5	179	6	30	21	6	—	63		242
Sheet metal worker — Tôlier	4	21	9	10	2	—	...	21		42
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	61	9	19	7	3	...	38		99
Total		1,715	157	451	98	83	...	789		2,504
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	106	9	33	...	...	...	42		148
Operating lineman — Monteur de lignes	—	—	—	10	6	1	—	17		17
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	—	—	—	1	—	—	—	1		1
Welder — Soudeur	3	67	7	19	7	...	...	33		100
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	49	4	1	—	—	...	5		54
Total		222	20	64	13	1	—	98		320
Newfoundland — Total — Terre-Neuve			1,937	177	515	111	84	—	887	2,824
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>										
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	12	2	1	—	...	...	3		15
Carpenter — Charpentier	4	49	17	18	2	1	...	38		87
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	51	36	26	—	—	...	62		113
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	2	—	—	—	...	2		6
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	1	—	—	—	...	1		12
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	28	8	8	—	—	...	16		44
Plumber — Plombier	4	46	18	6	—	—	...	24		70
Sheet metal worker — Tôlier	4	8	3	—	—	—	...	3		11
Total		209	87	59	2	1	...	149		358
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	4	1	—	—	...	5		10
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	4	1	—	4	—	—	...	4		5
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	4	1	2	1	—	—	...	3		4
Total		7	6	6	—	—	...	12		19
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard			216	93	65	2	1	...	161	377

TABLE 2. Number of Registered Apprentices Added During the Year by Year of Apprenticeship to Which They Were Admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils ont été admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number of apprentices added during the period — Nombre de nouveaux apprentis pendant la période Progress in apprenticeship — Progression dans l'apprentissage						Number registered during the year — Nombre d'inscrits pendant l'année	
			1	2	3	4	5	Total		
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>			years — années							
Trades with interprovincial examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	83	21	8	2	—	...	31	114	
Carpenter — Charpentier	4	318	126	32	15	—	...	173	491	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	575	109	39	18	—	...	166	741	
Cook — Cuisinier	3	67	19	12	—	...	...	31	98
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	97	32	7	5	—	...	44	141	
Industrial electrician — Électricien industriel	4	142	28	8	—	—	...	36	178	
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	47	4	—	—	—	...	4	51	
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	130	39	2	—	—	...	41	171	
Machinist — Machiniste	4	133	27	4	—	—	...	31	164	
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	27	12	1	—	...	40	156	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	531	173	49	4	—	...	226	757	
Plumber — Plombier	5	305	78	12	7	—	—	97	402	
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	33	14	6	—	—	...	20	53	
Sheet metal worker — Tôlier	4	116	20	4	—	—	...	24	140	
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	138	54	14	—	—	—	68	206	
Total		2,831	771	209	52	—	—	1,032	3,863	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Boilermaker — Chaudronnier	4	2	—	—	—	—	...	—	2	
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	110	54	—	—	—	...	54	164	
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	4	5	—	—	—	—	...	—	5	
Draftsman — Dessinateur	4	11	5	—	—	—	...	5	16	
Electronics — Electronique	4	27	7	—	—	—	...	7	34	
Fitter mechanic — Mécanicien-ajusteur	4	35	1	—	—	—	...	1	36	
Marine electrician — Électricien maritime	4	26	—	—	—	—	...	—	26	
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules moteurs commerciaux (camions et autobus)	4	12	20	12	—	—	...	32	44	
Moulder — Mouleur	4	9	1	—	—	—	...	1	10	
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	2	—	79	10	...	...	...	89	89
Pipefitter — Tuyauteur	4	37	32	—	—	—	...	32	69	
Stationary engine operator — Conducteur de machines fixes	4	56	17	—	—	—	...	17	73	
Welder — Soudeur	4	4	36	—	—	—	...	36	40	
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	48	30	—	—	—	...	30	78	
Total		382	282	22	—	—	...	304	686	
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		3,213	1,053	231	52	—	...	1,336	4,549	
<u>Manitoba</u>										
Trades with interprovincial examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	82	9	4	3	—	...	16	98	
Carpenter — Charpentier	4	255	65	53	12	1	...	131	386	
Construction electrician — Electricien (construction) ...	4	370	97	30	9	—	...	136	506	
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	96	25	34	16	7	3	85	181	
Industrial electrician — Électricien industriel	4	80	27	10	4	—	...	41	121	
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	15	7	1	4	—	...	12	27	
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	3	135	83	14	4	...	...	101	236
Machinist — Machiniste	4	42	18	7	1	1	...	27	69	

TABLE 2. Number of Registered Apprentices Added During the Year by Year of Apprenticeship to Which They Were Admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils ont été admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number of apprentices added during the period — Nombre de nouveaux apprentis pendant la période						Number registered during the year — Nombre d'inscrits pendant l'année
			Progress in apprenticeship — Progression dans l'apprentissage						
			1	2	3	4	5	Total	
years — années									
Manitoba — Concluded — fin									
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:									
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	272	85	51	8	2	...	146	418
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	61	22	6	—	—	...	28	89
Plumber — Plombier	5	272	38	20	2	1	—	61	333
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	34	7	16	1	—	...	24	58
Sheet metal worker — Tôlier	4	104	31	10	—	1	...	42	146
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	70	11	8	—	1	—	20	90
Total		1,888	525	264	64	14	3	870	2,758
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	1	—	—	—	...	1	7
Cabinetmaker — Ébéniste	4	—	—	—	—	—	...	—	—
Carman (railway) — Mécanicien d'équipement ferroviaire ..	4	234	—	—	—	—	...	—	234
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	3	—	3	—	—	...	3	6
Electrician (railway) — Électricien de chemins de fer ...	4	69	2	—	—	—	...	2	71
Glazier — Vitrier	4	7	—	—	—	—	...	—	7
Lather — Poseur de lattes	4	26	16	5	—	—	...	21	47
Machinist — Machiniste	4	100	13	—	—	—	...	13	113
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules à moteur ...	3	13	2	4	6	...	...	12	25
Motor vehicle repair — Réparateur de véhicules à moteur	3	29	7	11	4	...	...	22	51
Plasterer — Plâtrier	4	1	—	—	—	—	...	—	1
Welder — Soudeur	3	17	10	—	1	...	...	11	28
Other trade — Autres n.c.a.	4	37	2	—	—	—	...	2	39
Total		542	53	23	11	—	...	87	629
Manitoba, total		2,430	578	287	75	14	3	957	3,387
Saskatchewan									
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueur-maçon	3	75	24	—	—	...	...	24	99
Carpenter — Charpentier	4	396	182	15	6	—	...	203	599
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	407	101	22	4	—	...	127	534
Cook — Cuisinier	4	45	11	—	—	—	...	11	56
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	138	32	14	4	—	—	50	188
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	—	2	—	—	—	...	2	2
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	37	9	—	—	—	...	9	46
Machinist — Machiniste	4	29	11	2	3	—	...	16	45
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	120	57	4	3	—	...	64	184
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	5	687	195	36	7	—	—	238	925
Painter and decorator — Peintre-tapissier	3	25	10	—	—	...	...	10	35
Plumber — Plombier	5	245	52	11	5	—	—	68	313
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	61	5	2	—	—	...	7	68
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	42	9	5	1	—	...	15	57
Sheet metal worker — Tôlier	4	96	17	1	—	—	...	18	114
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	33	3	1	2	—	—	6	39
Total		2,436	720	113	35	—	—	868	3,304

TABLE 2. Number of Registered Apprentices Added During the Year by Year of Apprenticeship to Which They Were Admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils ont été admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number of apprentices added during the period — Nombre de nouveaux apprentis pendant la période						Number registered during the year — Nombre d'inscrits pendant l'année
			Progress in apprenticeship — Progression dans l'apprentissage						
			1	2	3	4	5	Total	
Saskatchewan — Concluded — fin		years — années							
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Glazier — Vitrier	5	9	—	—	—	—	—	—	9
Lineman (electrical power) — Monteur de lignes (électri- cité)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilesetter — Carreleur	4	1	—	—	—	—	...	—	1
Welder — Soudeur	4	91	38	6	1	—	...	45	136
Total		101	38	6	1	—	—	45	146
Saskatchewan, total		2,537	756	119	36	—	—	913	3,450
Alberta									
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	99	48	2	2	—	...	52	151
Carpenter — Charpentier	4	683	290	38	19	1	...	348	1,031
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	1,437	435	28	14	18	...	495	1,932
Cook — Cuisinier	3	102	38	14	7	...	...	59	161
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	662	252	54	52	14	...	372	1,034
Millwright — Monteur-ajusteur	4	87	49	4	—	2	...	55	142
Machinist — Machiniste	4	123	55	12	9	1	...	77	200
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	409	189	23	8	3	...	223	632
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	1,500	502	78	46	19	...	645	2,145
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	134	41	2	—	—	...	43	177
Plumber — Plombier	4	919	203	17	6	2	...	228	1,147
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	140	28	11	6	10	...	55	195
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	80	24	5	1	3	...	33	113
Sheet metal worker — Tôlier	4	438	97	6	—	1	...	104	542
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	109	14	2	6	1	...	23	132
Total		6,922	2,265	296	176	75	...	2,812	9,734
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	2	30	21	3	...	...	...	24	54
Baker — Boulanger	3	30	15	—	—	...	...	15	45
Communication electrician — Électricien de systèmes de communication	4	277	72	22	5	1	...	100	377
Electrical mechanic — Mécanicien (systèmes électriques)	4	27	16	1	—	—	...	17	44
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	44	16	4	1	5	...	26	70
Floorcovering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	60	24	4	—	...	...	28	88
Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	3	74	21	5	11	...	...	37	111
Glazier — Vitrier	4	41	15	—	—	—	...	15	56
Insulator — Calorifugeur	3	36	15	2	—	...	...	17	53
Ironworker — Ferronnier	3	111	72	1	1	...	...	74	185
Lather — Poseur de lattes	3	25	20	1	1	...	...	22	47
Instrument mechanic — Mécanicien d'instruments	4	56	25	1	4	9	...	39	95
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	219	107	12	5	...	...	124	343
Operating lineman — Monteur de lignes	4	75	34	4	—	6	...	44	119
Plasterer — Plâtrier	3	23	4	—	2	...	...	6	29
Roofer — Couvreur	3	80	19	4	3	...	...	26	106
Tilesetter — Carreleur	4	16	3	—	—	3	...	6	22
Welder — Soudeur	3	922	503	84	12	...	...	599	1,521
Total		2,146	1,002	148	45	24	...	1,219	3,365
Alberta, total		9,068	3,267	444	221	99	...	4,031	13,099

TABLE 2. Number of Registered Apprentices Added During the Year by Year of Apprenticeship to Which They Were Admitted, for Six Provinces and the Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Concluded

TABLEAU 2. Nombre d'apprentis enregistrés ajoutés pendant l'année selon l'année d'apprentissage à laquelle ils ont été admis, six provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - fin

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number of apprentices added during the period — Nombre de nouveaux apprentis pendant la période Progress in apprenticeship — Progression dans l'apprentissage						Number registered during the year — Nombre d'inscrits pendant l'année	
			1	2	3	4	5	Total		
years — années										
<u>Yukon</u>										
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Carpenter — Charpentier	4	2	—	1	1	—	...	2	4	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	3	—	—	—	—	...	—	3	
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	6	1	5	—	—	...	6	12	
Industrial electrician — Électricien industriel	4	2	—	—	—	—	...	—	2	
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	2	—	—	—	—	...	—	2	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	6	—	2	—	—	...	2	8	
Plumber — Plombier	5	3	2	—	—	—	—	2	5	
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	1	—	—	—	...	1	2	
Total		25	4	8	1	—	—	13	38	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mé- canicien de systèmes électriques et d'allumage de véhi- cules à moteur	4	1	—	—	—	—	...	—	1	
Total		1	—	—	—	—	...	—	1	
Yukon, total		26	4	8	1	—	—	13	39	
<u>Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest</u>										
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Carpenter — Charpentier	4	20	12	4	1	—	...	17	37	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	27	11	2	2	2	...	17	44	
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	35	8	3	—	—	...	11	46	
Industrial electrician — Électricien industriel	4	7	3	—	—	—	...	3	10	
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	4	—	—	—	...	4	11	
Machinist — Machiniste	4	1	1	—	—	—	...	1	2	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	10	4	1	—	—	...	5	15	
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	4	2	—	—	—	...	2	6	
Plumber — Plombier	4	17	17	1	—	2	...	20	37	
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	—	—	—	...	—	1	
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	—	1	—	—	—	...	1	1	
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	—	—	—	—	...	—	2	
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	2	—	—	—	...	2	4	
Total		133	65	11	3	4	...	83	216	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	4	2	—	—	—	...	2	6	
Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	3	3	—	1	—	...	...	1	4
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	2	2	2	—	...	...	...	2	4
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	1	2	—	—	...	...	2	3
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	3	—	1	—	—	...	...	1	1
Welder — Soudeur	3	9	7	—	—	...	...	7	16
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	5	—	25	—	—	...	25	30	
Total		24	14	26	—	—	...	40	64	
Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest										
		157	79	37	3	4	...	123	280	

TABLE 3. Number and Percentage(1) of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74

TABLEAU 3. Nombre et pourcentage(1) de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-74

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année						Percentage cancel- lations — Pourcen- tage de résili- ations	
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage							
			1	2	3	4	5	Total		
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>			years — années							
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	26	—	2	8	2	...	12	46.2	
Carpenter — Charpentier	4	143	1	9	5	13	...	28	19.6	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	531	7	12	7	8	...	34	6.4	
Cook — Cuisinier	3	69	—	1	9	...	...	10	14.5
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	124	2	5	6	4	...	17	13.7	
Industrial electrician — Électricien industriel	4	70	1	6	—	—	...	7	10.0	
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	157	—	5	3	—	...	8	5.1	
Machinist — Machiniste	4	36	—	—	1	—	...	1	2.8	
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	100	1	5	—	2	...	8	8.0	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	198	1	9	7	—	...	17	8.6	
Plumber — Plombier	5	179	—	2	3	5	7	17	9.5	
Sheet metal worker — Tôlier	4	21	2	2	1	—	...	5	23.8	
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	61	—	4	—	—	...	4	6.6	
Total		1,715	15	62	50	34	7	168	9.8	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	106	4	10	...	...	...	14	13.2
Operating lineman — Monteur de lignes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Welder — Soudeur	3	67	1	7	2	...	...	10	14.9
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	49	—	1	—	6	...	7	14.3	
Total		222	5	18	2	6	—	31	14.0	
Newfoundland — Total — Terre-Neuve			1,937	20	80	52	40	7	199	10.3
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>										
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	12	—	—	—	...	...	—	—
Carpenter — Charpentier	4	49	—	—	—	—	...	—	—	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	51	—	—	—	—	...	—	—	
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	1	—	1	—	...	2	50.0	
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	—	2	—	—	...	2	18.2	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	28	—	1	—	—	...	1	3.6	
Plumber — Plombier	4	46	3	3	2	—	...	8	17.4	
Sheet metal worker — Tôlier	4	8	1	1	—	—	...	2	25.0	
Total		209	5	7	3	—	...	15	7.2	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	—	—	—	—	...	—	—	
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mé- canicien de systèmes électriques et d'allumage de véhi- cules à moteur	4	1	1	—	—	—	...	1	100.0	
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	4	1	—	1	—	—	...	1	100.0	
Total		7	1	1	—	—	—	2	28.6	
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard			216	6	8	3	—	17	7.9	

See footnote(s) at end of Table 3. — Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Number and Percentage(1) of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 3. Nombre et pourcentage(1) de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-1974 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered of March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année						Percentage cancel- lations — Pourcen- tage de résilia- tions
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage						
			1	2	3	4	5	Total	
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		years — années							
Trades with interprovincial examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	83	4	3	1	—	...	8	9.6
Carpenter — Charpentier	4	318	29	10	6	—	...	45	14.2
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	575	59	30	10	—	...	99	17.2
Cook — Cuisinier	3	67	5	3	—	...	...	8	11.9
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	97	16	5	—	—	...	21	21.7
Industrial electrician — Électricien industriel	4	142	1	—	—	—	...	1	0.7
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	47	10	2	—	—	...	12	25.5
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	130	14	6	—	—	...	20	15.4
Machinist — Machiniste	4	133	15	4	—	—	...	19	14.3
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	116	16	7	—	—	...	23	19.8
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	531	72	20	2	—	...	94	17.7
Plumber — Plombier	5	305	16	5	3	—	—	24	7.9
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	33	1	—	—	—	...	1	3.0
Sheet metal worker — Tôlier	4	116	17	4	—	—	...	21	18.1
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	138	30	9	—	—	—	39	28.3
Total		2,831	305	108	22	—	—	435	15.4
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Boilermaker — Chaudronnier	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	110	13	—	—	—	...	13	11.8
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel ...	4	5	—	—	—	—	...	—	—
Draftsman — Dessinateur	4	11	5	—	—	—	...	5	45.5
Electronics — Électronique	4	27	1	—	—	—	...	1	3.7
Fitter mechanic — Mécanicien-ajusteur	4	35	—	—	—	—	...	—	—
Marine electrician — Électricien maritime	4	26	—	—	—	—	...	—	—
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules moteurs commerciaux (camions et autobus)	4	12	3	2	—	—	...	5	41.7
Moulder — Mouleur	4	9	—	—	—	—	...	—	—
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	2	—	2	—	...	...	...	2	..
Pipefitter — Tuyauteur	4	37	—	—	—	—	...	—	—
Stationary engine operator — Conducteur de machines fixes	4	56	—	—	—	—	...	—	—
Welder — Soudeur	4	4	—	—	—	—	...	—	—
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	48	1	—	—	—	...	1	2.1
Total		382	25	2	—	—	—	27	7.1
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		3,213				—	—	462	14.4
Ontario		hours — heures							
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur-maçon	6,400	119	14	6	3	9	—	32	26.9
Carpenter — Charpentier	7,200	856	76	31	17	13	—	137	16.0
Construction electrician — Électricien (construction) ...	9,000	3,412	114	64	46	25	17	266	7.8
Cook — Cuisinier	6,000	322	39	23	24	—	—	86	26.7
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	9,000	216	11	9	2	3	4	29	13.4
Industrial electrician — Électricien industriel	8,000	499	..	..	..	..	..	28	5.6
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	8,000	49	..	..	..	..	..	18	36.7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	8,000	52	..	..	..	..	..	13	25.0
Machinist — Machiniste	8,000	317	..	..	..	..	..	52	16.4

See footnote(s) at end of Table 3. — Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Number and Percentage(1) of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 3. Nombre et pourcentage(1) de contracts annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année						Percentage cancel- lations — Pourcen- tage de résili- ations
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage						
			1	2	3	4	5	Total	
	hours — heures								
Ontario — Continued — suite									
Trades with interprovincial standard examination — Conclud- ed — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:									
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	7,200	884	99	49	29	17	—	194	22.0
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	9,000	5,472	303	249	177	82	73	884	16.2
Painter and decorator — Peintre-tapissier	7,200	60	5	1	4	7	—	17	28.3
Plumber — Plombier	9,000	1,703	53	46	26	15	11	151	8.9
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	152	21	6	7	9	—	43	28.3
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	348	14	7	8	2	7	38	10.9
Sheet metal worker — Tôlier	9,000	1,203	62	22	25	15	9	133	11.1
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	9,000	618	13	13	12	8	8	54	8.7
Total		16,282						2,175	13.4
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	6,000	7	..	..	..	..	..	2	28.6
Baker — Boulanger	4,000	53	16	6	—	—	—	22	41.5
Barber — Coiffeur pour hommes	4,500	90	26	7	4	—	—	37	41.1
Boilermaker — Chaudronnier	8,000	61	..	..	..	..	..	11	18.0
Cabinetmaker — Ébéniste	8,000	4	..	..	..	..	..	2	50.0
Cement finisher — Cimentier de finition	6,000	36	2	1	2	—	—	5	13.9
Draftsman — Dessinateur	6,000	22	..	..	..	..	..	5	22.7
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	6,000	7	..	..	..	..	..	2	28.6
Electronics — Electronique	8,000	29	..	..	..	..	..	1	3.5
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	9,000	82	11	4	4	2	—	21	25.6
Floorcovering installer — Poseur de revêtements de plan- chers	7,200	49	..	..	..	..	..	12	24.5
Glazier — Vitrier	8,000	63	2	2	—	1	—	5	7.9
Hairdresser — Coiffeur pour dames	4,500	1,090	221	97	68	—	—	386	35.4
Horticulture	6,000	52	..	..	..	..	..	22	42.3
Ironworker — Feronnier	6,000	212	22	16	12	—	—	50	23.6
Lather — Poseur de lattes	5,400	132	27	21	18	1	9	76	57.6
Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins ...		1	—	—	—	—	—	—	—
Mechanical fitter — Mécanicien-ajusteur	8,000	58	..	..	..	..	..	1	1.7
Millwright — Monteur-ajusteur	8,000	381	2	..	..	..	..	46	12.1
Motorcycle mechanic — Mécanicien de motocyclettes	5,400	116	22	6	2	—	—	30	25.9
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mé- canicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	5,400	33	5	2	4	—	—	11	33.3
Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules à moteur	7,200	53	3	3	1	—	—	7	13.2
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	5,400	22	1	2	3	—	—	6	27.3
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules à moteur ...	3,600	48	3	9	—	—	—	12	25.0
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic — Mécanicien (direction, suspension et freins)	5,400	43	5	1	1	—	—	7	16.3
Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur	5,400	38	4	1	2	—	—	7	18.4
Moulder — Mouleur	8,000	1	—	—	—	—	—	—	—
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	3,600	—	—	—	—	—	—	—	—
Operating lineman — Monteur de lignes	8,000	2	..	..	..	..	..	6	300.0
Pipefitter — Tuyauteur	6,000	65	..	..	..	..	..	4	6.2
Plasterer — Plâtrier	6,400	20	4	3	1	3	—	11	55.0
Service station attendant — Station service	3,600	50	16	9	—	—	—	25	50.0

See footnote(s) at end of Table 3. - Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Number and Percentage(1) of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 3. Nombre et pourcentage(1) de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année						Percentage cancel- lations — Pourcen- tage de rési- liations
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage						
			1	2	3	4	5	Total	
			hours — heures						
Ontario — Concluded — fin									
Trades without interprovincial standard examination —									
Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:									
Small equipment mechanic — Mécanicien de petites machines	4,000	8	..	..	..	..	..	3	37.5
Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	10,000	214	..	..	..	..	..	22	10.3
Tool and die maker — Outilleur et ajusteur en matrices ..	8,000	584	..	..	..	..	..	114	19.5
Watch repairer — Réparateur de montres	7,200	22	4	—	1	2	—	7	31.8
Welder — Soudeur	8,000	45	..	..	..	..	..	5	11.1
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3,600- 10,000	348	..	3	..	3	..	70	20.1
Total		4,141	396	193	123	12	9	1,053	25.4
Ontario, total		20,423						3,228	15.8
Manitoba									
	years — années								
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	82	—	1	3	15	...	19	23.2
Carpenter — Charpentier	4	255	1	11	14	9	...	35	13.7
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	370	1	5	7	9	...	22	6.0
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	96	2	5	3	5	5	20	20.8
Industrial electrician — Électricien industriel	4	80	—	4	3	—	...	7	8.8
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	15	—	—	—	1	...	1	6.7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	135	14	12	11	2	...	39	28.9
Machinist — Machiniste	4	42	—	4	2	4	...	10	23.8
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	272	10	15	12	28	...	65	23.9
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	61	—	8	1	2	...	11	18.0
Plumber — Plombier	5	272	1	7	4	4	14	30	11.0
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	34	—	1	2	3	...	6	17.7
Sheet metal worker — Tôlier	4	104	3	1	5	27	...	36	34.6
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	70	1	4	—	2	7	14	20.0
Total		1,888	33	78	67	111	26	315	16.7
Trades without interprovincial standard examination —									
Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Boilermaker — Chaudronnier	4	6	—	—	—	—	...	—	—
Cabinetmaker — Ebéniste	4	—	—	—	—	—	...	—	—
Carman (railway) — Mécanicien d'équipement ferroviaire ..	4	234	—	—	—	—	...	—	—
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	4	3	—	—	—	—	...	—	—
Electrician (railway) — Électricien de chemins de fer ...	4	69	4	—	—	—	...	4	5.8
Glazier — Vitrier	4	7	—	—	—	1	...	1	14.3
Lather — Poseur de lattes	4	26	1	2	1	3	...	7	26.9
Machinist — Machiniste	4	100	1	—	—	1	...	2	2.0
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules à moteur ...	3	13	1	1	3	...	...	5	38.5
Motor vehicle repair — Réparateur de véhicules à moteur	3	29	—	2	6	...	...	8	27.6
Plasterer — Plâtrier	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Welder — Soudeur	3	17	2	1	—	...	...	3	17.7
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	37	1	—	—	—	...	1	2.7
Total		542	10	6	10	5	...	31	5.7
Manitoba, total		2,430	43	84	77	116	26	346	14.2

See footnote(s) at end of Table 3. — Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Number and Percentage(1) of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 3. Nombre et pourcentage(1) de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année						Percentage cancel- lations — Pourcen- tage de rési- liations	
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage							
			1	2	3	4	5	Total		
			years — années							
<u>Saskatchewan</u>										
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	75	11	1	15	...	...	27	36.0
Carpenter — Charpentier	4	396	48	33	7	34	...	122	30.8	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	407	14	13	13	8	...	48	11.8	
Cook — Cuisinier	4	45	13	5	2	1	...	21	46.7	
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	5	138	23	11	3	17	—	54	39.1	
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	37	2	—	1	1	...	4	10.8	
Machinist — Machiniste	4	29	6	2	—	—	...	8	27.6	
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	120	16	17	8	2	...	43	35.8	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	5	687	62	51	27	49	—	189	27.5	
Painter and decorator — Peintre-tapissier	3	25	5	3	3	...	...	11	44.0
Plumber — Plombier	5	245	7	11	7	3	—	28	11.4	
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	61	2	1	—	3	...	6	9.8	
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	42	5	3	1	1	...	10	23.8	
Sheet metal worker — Tôlier	4	96	12	7	1	10	...	30	31.3	
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	33	1	1	1	—	—	3	9.1	
Total		2,436	227	159	89	129	—	604	24.8	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Glazier — Vitrier	5	9	—	—	—	—	—	—	—	
Lineman (electrical power) — Monteur de lignes (électri- cité)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tilesetter — Carreleur	4	1	—	—	—	—	...	—	—	
Welder — Soudeur	4	91	6	5	5	11	...	27	29.7	
Total		101	6	5	5	11	—	27	26.7	
Saskatchewan, total		2,537	233	164	94	140	—	631	24.9	
<u>Alberta</u>										
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	99	10	7	2	1	...	20	20.2	
Carpenter — Charpentier	4	683	59	36	16	12	...	123	18.0	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	1,437	51	41	14	29	...	135	9.4	
Cook — Cuisinier	3	102	12	10	3	...	...	25	24.5
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	662	31	19	12	5	...	67	10.1	
Millwright — Moteur-ajusteur	4	87	7	2	—	—	...	9	10.3	
Machinist — Machiniste	4	123	7	3	4	3	...	17	13.8	
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	409	36	16	12	4	...	68	16.6	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	1,800	118	80	47	24	...	269	17.9	
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	134	13	3	7	2	...	25	18.7	
Plumber — Plombier	4	919	37	20	21	9	...	87	9.5	
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	140	10	5	6	1	...	22	15.7	
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	80	4	1	—	—	...	5	6.3	
Sheet metal worker — Tôlier	4	438	19	13	4	9	...	45	10.3	
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	109	4	5	6	3	...	18	16.5	
Total		6,922	418	261	154	102	...	935	13.5	

See footnote(s) at end of Table 3. — Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Number and Percentage(1) of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Continued

TABLEAU 3. Nombre et pourcentage(1) de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année						Percentage cancel- lations — Pourcen- tage de rési- liations	
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage							
			1	2	3	4	5	Total		
			years — années							
<u>Alberta — Concluded — fin</u>										
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	3	30	4	—	1	...	...	5	16.7
Baker — Boulanger	3	30	6	3	—	...	...	9	30.0
Communication electrician — Électricien de systèmes de communication	4	277	4	7	3	3	...	17	6.1	
Electrical mechanic — Mécanicien (systèmes électriques)	4	27	1	4	—	—	...	5	18.5	
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	44	9	4	3	—	...	16	36.4	
Floorcovering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	60	6	5	4	...	...	15	25.0
Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	3	74	8	5	1	...	...	14	18.9
Glazier — Vitrier	4	41	1	5	1	—	...	7	17.1	
Insulator — Calorifugeur	3	36	1	2	—	...	...	3	8.3
Ironworker — Ferronnier	3	111	20	4	1	...	...	25	22.5
Lather — Poseur de lattes	3	25	1	2	—	...	...	3	12.0
Instrument mechanic — Mécanicien d'instruments	4	56	5	6	1	1	...	13	23.2	
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	219	34	10	6	...	...	50	22.8
Operating lineman — Monteur de lignes	4	75	2	5	1	—	...	8	10.7	
Plasterer — Plâtrier	4	23	—	—	—	1	...	1	4.4	
Roofer — Couvreur	3	80	22	7	1	...	...	30	37.5
Tilesetter — Carreleur	4	16	—	—	—	—	...	—	—	
Welder — Soudeur	3	922	57	34	58	...	...	149	16.2
Total		2,146	181	103	81	5	...	370	17.2	
Alberta, total		9,068	599	364	235	107	...	1,305	14.4	
<u>Yukon</u>										
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Carpenter — Charpentier	4	2	—	—	—	—	...	—	—	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	3	—	—	—	—	...	—	—	
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	6	—	—	—	—	...	—	—	
Industrial electrician — Électricien industriel	4	2	—	—	—	—	...	—	—	
Motor vehicle body repairer — Débosselaar	4	2	—	—	—	—	...	—	—	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	6	—	—	1	—	...	1	16.7	
Plumber — Plombier	5	3	2	—	—	—	—	2	66.7	
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	—	—	—	—	...	—	—	
Total		25	2	—	1	—	—	3	12.0	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:										
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	4	1	—	—	—	—	...	—	—	
Total		1	—	—	—	—	...	—	—	
Yukon, total		26	2	—	1	—	—	3	11.5	

See footnote(s) at end of Table 3. - Voir note(s) à la fin du tableau 3.

TABLE 3. Number and Percentage(1) of Contracts Cancelled During the Year by Year or Term of Apprenticeship in Which the Contracts Were Cancelled, for Seven Provinces and Two Territories, Fiscal Year 1973-74 - Concluded

TABLÉAU 3. Nombre et pourcentage(1) de contrats annulés pendant l'année selon l'année ou la période d'apprentissage pendant laquelle les contrats ont été annulés, sept provinces et les deux territoires, année financière 1973-74 - fin

Trade — Métier	Length of program — Durée du pro- gramme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Contracts cancelled during the year — Contrats résiliés pendant l'année						Percentage cancel- lations —
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage						Pourcen- tage de rési- liations
			1	2	3	4	5	Total	
	years — années								
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest									
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Carpenter — Charpentier	4	20	3	—	—	—	...	3	15.0
Construction electrician — Électricien(construction)	4	27	3	1	1	—	...	5	18.5
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	35	4	—	2	1	...	7	20.0
Industrial electrician — Électricien industriel	4	7	—	1	—	—	...	1	14.3
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	1	—	1	—	...	2	28.6
Machinist — Machiniste	4	1	2	—	—	—	...	2	200.0
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	10	1	1	—	—	...	2	20.0
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	4	2	—	1	—	...	3	75.0
Plumber — Plombier	4	17	7	3	1	—	...	11	64.7
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	—	—	—	...	—	—
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	—	—	—	—	—	—	...	—	—
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	—	—	—	—	...	—	—
Total		133	23	6	6	1	...	36	27.1
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Construction lineman — Monteur de lignes(construction) ..	4	4	—	—	1	—	...	1	25.0
Gasfitter — Tuyauteur(distribution de gaz)	3	3	—	—	—	...	...	—	—
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	2	2	—	—	...	...	...	—	—
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	1	—	1	—	...	...	1	100.0
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Welder — Soudeur	3	9	—	—	1	...	...	1	11.1
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	5	—	—	—	—	...	—	—
Total		24	—	1	2	—	...	3	12.5
Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest									
		157	23	7	8	1	...	39	24.8

(1) Based on the number registered March 31, 1973. — Basé sur le nombre enregistrés le 31 mars, 1973.

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74,
by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories

TABLERAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74,
selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974						
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage						
			1	2	3	4	5	Total	
	years — années								
<u>Newfoundland — Terre-Neuve</u>									
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	26	..	..	..	..	...	19
Carpenter — Charpentier	4	143	..	..	..	..	...	161
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	531	..	..	..	..	...	539
Cook — Cuisinier	3	69	..	..	..	...	...	61
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	124	..	..	..	..	...	168
Industrial electrician — Électricien industriel	4	70	..	..	..	..	...	143
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	157	..	..	..	..	...	246
Machinist — Machiniste	4	36	..	..	..	..	...	36
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	100	..	..	..	..	...	115
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	198	..	..	..	..	...	189
Plumber — Plombier	5	179	..	..	..	..	...	198
Sheet metal worker — Tôlier	4	21	..	..	..	..	...	37
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	61	..	..	..	..	...	95
Total		1,715	..	..	..	..	...	2,007
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Hairdresser — Coiffeur pour dames	2	106	—	—	—	—	—	112	
Operating lineman — Monteur de lignes	—	—	—	10	6	1	—	17	
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	—	—	—	—	—	—	—	1	
Welder — Soudeur	3	67	—	—	—	—	—	79	
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	49	—	—	5	2	...	31	
Total		222	—	10	11	3	—	240	
Newfoundland — Total — Terre-Neuve		1,937	—	10	11	3	—	2,247	
<u>Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard</u>									
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	12	2	2	8	...	...	12
Carpenter — Charpentier	4	49	17	33	18	17	...	85	
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	51	36	34	17	19	...	106	
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	4	2	1	—	—	...	3	
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	11	1	3	2	1	...	7	
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	28	8	18	12	5	...	43	
Plumber — Plombier	4	46	18	21	16	5	...	60	
Sheet metal worker — Tôlier	4	8	4	2	2	1	...	9	
Total		209	88	114	75	48	...	325	
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	5	4	3	3	—	...	10	
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	4	1	—	4	—	—	...	4	
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	4	1	2	1	—	—	...	3	
Total		7	6	8	3	—	...	17	
Prince Edward Island — Total — Île-du-Prince-Édouard		216	94	122	78	48	...	342	

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974					
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			1	2	3	4	5	Total
	years — années							
<u>Nova Scotia — Nouvelle-Écosse</u>								
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	83	21	30	28	14	...	93
Carpenter — Charpentier	4	318	126	142	59	61	...	388
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	575	109	129	156	115	...	509
Cook — Cuisinier	4	67	19	28	11	8	...	66
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	97	32	34	11	20	...	97
Industrial electrician — Électricien industriel	4	142	28	63	30	37	...	158
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	4	47	4	12	6	11	...	33
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	130	39	39	40	19	...	137
Machinist — Machiniste	4	133	27	37	30	25	...	119
Motor vehicle body repairer — Débosselleur	4	116	27	42	30	16	...	115
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	531	173	228	89	54	...	544
Plumber — Plombier	5	305	78	90	61	47	50	326
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	33	14	14	10	9	...	47
Sheet metal worker — Tôlier	4	116	20	15	29	35	...	99
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	138	54	42	29	19	15	159
Total		2,831	771	945	619	490	65	2,890
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker — Chaudronnier	4	2	—	—	1	1	...	2
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	110	54	27	30	23	...	134
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel ...	4	5	—	—	1	2	...	3
Draftsman — Dessinateur	4	11	5	—	—	—	...	5
Electronics — Électronique	4	27	7	14	2	—	...	23
Fitter mechanic — Mécanicien-ajusteur	4	35	1	13	15	—	...	29
Marine electrician — Électricien maritime	4	26	—	9	8	1	...	18
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules moteurs commerciaux (camions et autobus)	4	12	20	10	—	—	...	30
Moulder — Mouleur	4	9	1	—	6	2	...	9
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	2	—	79	7	—	—	...	86
Pipefitter — Tuyauteur	4	37	32	23	6	3	...	64
Stationary engine operator — Conducteur de machines fixes	4	56	17	27	14	12	...	70
Welder — Soudeur	4	4	36	—	3	—	...	39
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	4	48	30	21	11	9	...	71
Total		382	282	151	97	53	...	583
Nova Scotia — Total — Nouvelle-Écosse		3,213	1,053	1,096	716	543	65	3,473
<u>Québec</u>								
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	3	—	250	39	25	...	...	314
Carpenter — Charpentier	4	—	1,717	451	253	3	...	2,424
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	—	1,044	546	385	275	...	2,250
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	3	—	34	17	7	...	...	58
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	—	298	60	33	1	...	392
Sheet metal worker — Tôlier	3	—	288	115	87	...	...	490
Total		—	3,631	1,228	790	279	...	5,928

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Continued

TABLÉAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974 Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			1	2	3	4	5	Total
	years — années							
<u>Québec - Concluded - fin</u>								
Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker - Chaudronnier	3	—	11	1	—	...	...	12
Cement finisher - Cimentier de finition	2	—	44	3	...	...	...	47
Crane operator - Grutier	2	—	99	1	...	...	...	100
Electric machine operator - Opérateur de machines électriques	1	—	256	...	...	...	...	256
Elevator mechanic - Mécanicien d'ascenseurs	5	—	14	4	1	2	2	23
Floorcovering installer - Poseur de revêtements de planchers	2	—	79	1	...	...	...	80
Glazier - Vitrier	3	—	39	9	8	...	...	56
Heavy duty equipment operator - Opérateur d'équipement lourd	3	—	363	4	1	...	...	368
Insulator - Calorifugeur	3	—	38	12	8	...	...	58
Ironworker - Ferronnier	2	—	126	12	...	...	...	138
Lather - Poseur de lattes	3	—	88	4	5	...	...	97
Locksmith - Serrurier	2	—	49	6	...	...	...	55
Millwright - Monteur-ajusteur	3	—	33	10	7	...	...	50
Pipefitter - Tuyauteur	4	—	846	221	177	144	...	1,388
Plasterer - Plâtrier	3	—	41	10	8	...	...	59
Reinforcing steel erector - Ferrailleur	1	—	78	...	...	...	...	78
Roofer - Couvreur	2	—	97	3	...	...	...	100
Steam shovel operator - Opérateur de pelles mécaniques ..	1	—	48	...	...	...	...	48
Tilesetter - Carreleur	3	—	25	3	1	...	...	29
Total		—	2,374	304	216	146	2	3,042
Québec, total		—	6,005	1,532	1,006	425	2	8,970
	hours — heures							
<u>Ontario</u>								
Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer - Briqueteur-maçon	6,400	119	..	..	..	..	..	489
Carpenter - Charpentier	7,200	856	..	..	..	..	..	1,038
Construction electrician - Électricien (construction) ...	9,000	3,412	..	..	..	..	..	3,586
Cook - Cuisinier	6,000	322	..	..	..	..	..	303
Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	9,000	216	..	..	..	..	..	245
Industrial electrician - Électricien industriel	8,000	499	..	..	..	..	..	527
Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	8,000	49	..	..	..	..	..	39
Industrial mechanic - Mécanicien industriel	8,000	52	..	..	..	..	..	48
Machinist - Machiniste	8,000	317	..	..	..	..	..	335
Motor vehicle body repairer - Débosseleur	7,200	884	..	..	..	..	..	948
Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	9,000	5,472	..	..	..	..	..	5,605
Painter and decorator - Peintre-tapissier	7,200	60	..	..	..	..	..	52
Plumber - Plombier	9,000	1,703	..	..	..	..	..	1,767
Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	8,000	152	..	..	..	..	..	157
Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	9,000	348	..	..	..	..	..	390
Sheet metal worker - Tôlier	9,000	1,203	..	..	..	..	..	1,194
Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	9,000	618	..	..	..	..	..	573
Total		16,282	..	..	..	..	..	16,996

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74,
by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Continued

TABLÉAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74,
selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974					
			Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			1	2	3	4	5	Total
	hours — heures							
Ontario — Concluded — fin								
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	6,000	7	—	1	2	—	—	3
Baker — Boulanger	4,000	53	7	15	..	..	..	33
Barber — Coiffeur pour hommes	4,500	90	25	26	9	..	..	81
Boilermaker — Chaudronnier	8,000	61	18	35	9	16	..	90
Cabinetmaker — Ébéniste	8,000	4	5	2	1	1	—	9
Cement finisher — Cimentier de finition	6,000	36	3	9	8	..	..	30
Draftsman — Dessinateur	6,000	22	9	7	6	3	..	28
Electric motor winder — Embobineur de moteurs électriques	6,000	7	1	3	2	—	—	6
Electronics — Électronique	8,000	29	..	2	12	7	2	25
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agrico- le	9,000	82	6	28	25	18	11	98
Floorcovering installer — Poseur de revêtements de planchers	7,200	49	13	18	9	6	..	53
Glazier — Vitrier	8,000	63	13	21	17	18	..	73
Hairdresser — Coiffeur pour dames	4,500	1,090	337	340	242	..	..	1,046
Horticulture	6,000	52	10	12	5	..	..	34
Ironworker — Feronnier	6,000	212	48	52	42	..	..	186
Lather — Poseur de lattes	5,400	132	61	39	16	..	..	126
Marine engine fitter — Installateur de moteurs marins ...		1	—	1	—	—	—	1
Mechanical fitter — Mécanicien-ajusteur	8,000	58	13	20	16	20	..	72
Millwright — Monteur-ajusteur	8,000	381	112	98	88	88	..	413
Motorcycle Mechanic — Mécanicien de motocyclettes	5,400	116	24	60	39	..	..	142
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	5,400	33	1	8	4	..	..	21
Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules à moteur	7,200	53	9	17	16	9	..	65
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de véhicules commerciaux (camions et autobus)	5,400	22	2	10	3	..	..	24
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules à moteur ...	3,600	48	18	21	..	..	..	52
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic — Mécanicien (direction, suspension et freins)	5,400	43	9	14	11	—	..	46
Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur	5,400	38	18	11	17	..	..	54
Moulder — Mouleur	8,000	1	—	1	1	—	—	2
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	3,600	—	—	1	—	—	—	1
Operating lineman — Monteur de lignes	8,000	2	—	3	1	—	—	4
Pipefitter — Tuyauteur	6,000	65	30	20	8	7	..	68
Plasterer — Plâtrier	6,400	20	1	2	..	3	..	9
Service station attendant — Station service	3,600	50	8	14	..	..	..	39
Small equipment mechanic — Mécanicien de petites machines	4,000	8	1	3	1	—	—	5
Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	10,000	214	103	78	26	44	22	291
Tool and die maker — Outilleur et ajusteur en matrices ..	8,000	584	163	158	115	104	..	594
Watch repairer — Réparateur de montres	7,200	22	5	2	3	..	..	18
Welder — Soudeur	8,000	45	31	31	8	1	..	76
Other n.e.c. — Autres n.e.c.a.	3,600-10,000	348	157	163	93	60	..	504
Total		4,141	1,261	1,346	855	405	35	4,422
Ontario, total		20,423	..	..	..	..	..	21,387

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974 Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			1	2	3	4	5	Total
	years — années							
<u>Manitoba</u>								
Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer - Briqueteur-maçon	4	82	31	17	15	7	...	70
Carpenter - Charpentier	4	255	30	96	87	106	...	319
Construction electrician - Électricien (construction) ...	4	370	51	83	90	135	...	359
Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	5	96	13	37	37	31	21	139
Industrial electrician - Électricien industriel	4	80	21	28	19	23	...	91
Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	4	15	5	6	5	7	...	23
Industrial mechanic - Mécanicien industriel	3	135	60	58	46	...	...	164
Machinist - Machiniste	4	42	8	19	6	15	...	48
Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	4	272	36	81	97	95	...	309
Painter and decorator - Peintre-tapissier	4	61	13	16	20	23	...	72
Plumber - Plombier	5	272	29	42	43	41	96	251
Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	34	6	18	14	12	...	50
Sheet metal worker - Tôlier	4	104	17	32	18	29	...	96
Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	70	4	17	12	8	25	66
Total		1,888	324	550	509	532	142	2,057
Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Boilermaker - Chaudronnier	4	6	1	—	—	6	...	7
Cabinetmaker - Ébéniste	4	—	—	—	—	—	...	—
Carman (railway) - Mécanicien d'équipement ferroviaire ..	4	234	—	67	53	97	...	217
Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	4	3	—	1	2	3	...	6
Electrician (railway) - Électricien de chemins de fer ...	4	69	—	22	11	23	...	56
Glazier - Vitrier	4	7	—	—	1	3	...	4
Lather - Poseur de lattes	4	26	9	12	4	10	...	35
Machinist - Machiniste	4	100	—	39	16	39	...	94
Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur ...	3	13	—	2	11	...	...	13
Motor vehicle repair - Réparateur de véhicules à moteur	3	29	3	11	20	...	...	34
Plasterer - Plâtrier	4	1	—	—	—	—	...	—
Welder - Soudeur	3	17	5	10	7	...	...	22
Other n.e.c. - Autres n.c.a.	4	37	—	14	10	13	...	37
Total		542	18	178	135	194	...	525
Manitoba, total		2,430	342	728	644	726	142	2,582
<u>Saskatchewan</u>								
Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer - Briqueteur-maçon	3	75	16	39	8	...	...	63
Carpenter - Charpentier	4	396	179	140	93	14	...	426
Construction electrician - Électricien (construction) ...	4	407	114	124	93	100	...	431
Cook - Cuisinier	4	45	16	3	8	4	...	31
Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	5	138	27	38	38	19	5	127
Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriels	4	—	2	—	—	—	...	2
Industrial mechanic - Mécanicien industriel	4	37	3	24	8	4	...	39
Machinist - Machiniste	4	29	8	16	8	2	...	34
Motor vehicle body repairer - Débossleur	4	120	64	37	23	7	...	131
Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	5	687	187	188	163	160	—	698
Painter and decorator - Peintre-tapissier	3	25	10	11	—	...	...	21
Plumber - Plombier	5	245	62	74	40	79	12	267

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974 Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			1	2	3	4	5	Total
	years — années							
<u>Saskatchewan — Concluded — fin</u>								
Trades with interprovincial standard examination — Concluded — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:								
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	61	12	16	3	28	...	59
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	42	10	7	22	4	...	43
Sheet metal worker — Tôlier	4	96	17	38	7	15	...	77
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	33	6	11	13	5	—	35
Total		2,436	733	766	527	441	17	2,484
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Glazier — Vitrier	5	9	2	1	—	5	1	9
Lineman (electrical power) — Monteur de lignes (électricité)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tilesetter — Carreleur	4	1	—	1	—	—	...	1
Welder — Soudeur	4	91	38	10	31	19	...	98
Total		101	40	12	31	24	1	108
Saskatchewan, total		2,537	773	778	558	465	18	2,592
<u>Alberta</u>								
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	99	49	44	25	—	...	118
Carpenter — Charpentier	4	683	330	172	159	111	...	772
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	1,437	524	337	305	347	...	1,513
Cook — Cuisiner	3	102	37	33	40	...	...	110
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	662	271	193	194	152	...	810
Millwright — Monteur-ajusteur	4	87	53	32	12	11	...	108
Machinist — Machiniste	4	123	57	44	38	26	...	165
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	409	211	115	89	80	...	495
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	1,500	562	418	358	248	...	1,588
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	134	64	29	24	16	...	133
Plumber — Plombier	4	919	269	236	203	183	...	891
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	140	39	31	27	45	...	142
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	4	80	35	24	13	18	...	90
Sheet metal worker — Tôlier	4	438	117	115	83	119	...	434
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	109	15	10	25	32	...	82
Total		6,922	2,633	1,833	1,595	1,390	...	7,451
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électro- ménagers	2	30	24	25	...	...	...	49
Baker — Boulanger	3	30	14	11	5	...	...	30
Communication electrician — Électricien de systèmes de communication	4	277	75	38	74	53	...	240

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974 Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			1	2	3	4	5	Total
	years — années							
<u>Alberta — Concluded — fin</u>								
Trades without interprovincial standard examination —								
Concluded — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial								
normalisé — fin:								
Electrical mechanic — Mécanicien (systèmes électriques)	4	27	18	5	5	2	...	30
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	4	44	16	4	15	11	...	46
Floorcovering installer — Poseur de revêtements de planchers	3	60	27	19	15	...	...	61
Gas fitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	3	74	24	13	23	...	...	60
Glazier — Vitrier	4	41	20	12	9	6	...	47
Insulator — Calorifugeur	3	36	10	27	13	...	...	50
Ironworker — Feronnier	3	111	71	40	38	...	...	149
Lather — Poseur de lattes	3	25	26	11	5	...	...	42
Instrument mechanic — Mécanicien d'instruments	4	56	31	9	10	21	...	71
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	219	131	73	47	...	...	251
Operating lineman — Monteur de lignes	4	75	24	31	11	26	...	92
Plasterer — Plâtrier	3	23	14	2	5	...	...	21
Roofer — Couvreur	3	80	20	20	22	...	...	62
Tilesetter — Carreleur	4	16	11	1	9	—	...	21
Welder — Soudeur	3	922	586	365	232	...	...	1,183
Total		2,146	1,142	706	538	119	...	2,505
Alberta, total		9,068	3,775	2,539	2,133	1,509	...	9,936
<u>British Columbia — Colombie-Britannique</u>								
Trades with interprovincial standard examination — Métiers								
soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Bricklayer — Briqueteur-maçon	4	85	43	44	29	17	...	133
Carpenter — Charpentier	4	1,039	356	383	257	252	...	1,248
Construction electrician — Électricien (construction)	4	793	219	254	233	186	...	892
Cook — Cuisinier	3	72	34	17	24	...	...	75
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	793	266	305	236	215	...	1,022
Industrial electrician — Électricien industriel	4	302	122	85	92	97	...	396
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriels	5	80	25	11	26	20	15	97
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	464	176	174	128	120	...	598
Machinist — Machiniste	5	243	63	54	57	43	66	283
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	226	89	74	74	52	...	289
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	947	329	354	258	244	...	1,135
Painter and decorator — Peintre-tapissier	3	69	34	31	33	...	...	98
Plumber — Plombier	5	423	109	109	107	69	88	482
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	37	9	14	12	11	...	46
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	5	69	24	18	21	11	15	89
Sheet metal worker — Tôlier	4-5	400	113	81	77	71	79	421
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	5	276	37	44	47	48	108	284
Total		6,318	2,048	2,052	1,711	1,456	371	7,638

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74,
by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Continued

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74,
selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - suite

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974 Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage					
			1	2	3	4	5	Total
	years — années							
British Columbia - Concluded - Colombie-Britannique - fin								
Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:								
Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électro- ménagers	3-4	2	3	3	1	—	...	7
Baker - Boulanger	3	26	3	8	12	...	...	23
Barber - Coiffeur pour hommes	3	48	19	28	34	...	...	81
Boilermaker - Chaudronnier	3	74	30	44	—	...	...	74
Cabinetmaker - Ébéniste	4	67	48	35	18	18	...	119
Construction lineman - Monteur de lignes (construction)	3	72	41	28	21	...	...	90
Dental technician - Mécanicien dentaire	4	80	35	12	23	24	...	94
Diesel engine mechanic - Mécanicien de moteurs diesel ...	4	18	10	10	15	10	...	45
Draftsman - Dessinateur	5	3	—	—	—	2	—	2
Drywall finisher and installer - Poseur de cloisons sèches	3-2	112	94	65	16	...	...	175
Electric motor winder - Embobineur de moteurs électriques	4	4	—	2	—	—	...	2
Electrical work - Travail en électricité	5-4	52	20	17	24	2	2	65
Electronics - Électronique	4-5	74	32	21	20	22	—	95
Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	4	7	—	1	1	4	...	6
Floorcovering installer - Poseur de revêtements de planchers	3	142	69	70	49	...	...	188
Gasfitter - Tuyauteur (distribution de gaz)	4	—	2	—	—	—	...	2
Glazier - Vitrier	4	85	49	28	14	15	...	106
Graphic arts - Arts graphiques	2-5	161	60	50	25	24	13	172
Hairdresser - Coiffeur pour dames	2	439	182	298	...	...	...	480
Heavy duty equipment operator - Opérateur d'équipement lourd	4	2	—	—	—	—	...	—
Ironworker - Ferronnier	3	127	23	54	57	...	...	134
Lather - Poseur de lattes	4	5	8	2	3	3	...	16
Maintenance mechanic (pipeline ind.) - Mécanicien d'en- tretien (pipe-lines)	4	74	10	11	23	25	...	69
Marine electrician - Électricien maritime	4	8	2	7	2	2	...	13
Marine engine fitter - Mécanicien de moteurs marins	4	15	2	4	4	3	...	13
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mé- canicien de systèmes électriques et d'allumage de vé- hicules à moteur	4	18	4	4	3	6	...	17
Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	4	19	7	8	5	7	...	27
Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur ...	2	33	25	20	...	...	...	45
Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	1	16	38	43	...	...	97
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	2-4	14	11	5	1	2	...	19
Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses d'automobiles	4	3	1	2	3	3	...	9
Moulder - Mouleur	4	12	9	4	5	1	...	19
Office machine mechanic - Mécanicien de machines de bureau	4	37	7	10	11	9	...	37
Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout ...	4	18	6	5	5	5	...	21
Plasterer - Plâtrier	4	15	6	4	3	4	...	17
Horticulture	4	31	5	8	12	9	...	34
Roofer - Couvreur	3	66	31	16	13	...	...	60
Millwright (sawmill) - Monteur-ajusteur (scierie)	1-3	53	91	35	8	...	...	134
Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	4	10	2	4	4	3	...	13
Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	5	54	12	8	11	9	21	61
Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	4	1	—	—	—	—	...	—
Steel fabricator - Fabrication (acier)	4	89	49	25	20	27	...	121
Welder - Soudeur	3	34	23	18	5	...	...	46
Other n.e.c. - Autres n.c.a.	3-5	158	126	97	65	27	3	318
Total		2,363	1,173	1,109	579	266	39	3,166
British Columbia - Total - Colombie-Britannique		8,681	3,221	3,161	2,290	1,722	410	10,804

TABLE 4. Number of Registered Apprentices Still in Training at End of Fiscal Year 1973-74, by Year of Apprenticeship, for Nine Provinces and Two Territories - Concluded

TABLEAU 4. Nombre d'apprentis enregistrés encore inscrits à la fin de l'année financière, 1973-74, selon l'année d'apprentissage, neuf provinces et les deux territoires - fin

Trade — Métier	Length of program — Durée du programme	Number registered March 31, 1973 — Nombre enregistrés au 31 mars 1973	Number registered March 31, 1974 — Nombre enregistrés au 31 mars 1974 Year or term of apprenticeship — Année ou période de l'apprentissage						
			1	2	3	4	5	Total	
Yukon	years — années								
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Carpenter — Charpentier	4	2	—	1	2	—	...	...	3
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	3	—	2	—	1	...	...	3
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	6	1	5	3	2	...	...	11
Industrial electrician — Électricien industriel	4	2	—	—	2	—	...	...	2
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	4	2	—	—	1	—	...	...	1
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	6	—	2	4	—	...	...	6
Plumber — Plombier	5	3	—	—	2	1	—	...	3
Sheet metal worker — Tôlier	4	1	—	1	1	—	...	...	2
Total		25	1	11	15	4	...	...	31
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	4	1	1	—	—	—	...	...	1
Total		1	1	—	—	—	...	...	1
Yukon, total		26	2	11	15	4	...	...	32
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest									
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Carpenter — Charpentier	4	20	11	11	7	2	...	...	31
Construction electrician — Électricien (construction) ...	4	27	14	8	5	6	...	...	33
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4	35	6	5	7	14	...	...	32
Industrial electrician — Électricien industriel	4	7	4	2	1	2	...	...	9
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	4	7	4	—	—	4	...	...	8
Machinist — Machiniste	4	1	—	—	—	—	...	...	—
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4	10	2	6	3	1	...	...	12
Painter and decorator — Peintre-tapissier	4	4	1	1	—	1	...	...	3
Plumber — Plombier	4	17	15	3	5	2	...	...	25
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	4	1	—	—	1	—	...	...	1
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	—	—	—	1	—	—	...	...	1
Sheet metal worker — Tôlier	4	2	—	2	—	—	...	...	2
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	2	3	1	—	—	...	...	4
Total		133	60	40	29	32	...	...	161
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:									
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	4	4	2	—	3	—	...	...	5
Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	3	3	—	3	—	...	...	...	3
Heavy duty equipment operator — Opérateur d'équipement lourd	4	2	—	—	—	2	...	...	2
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur	3	1	2	—	—	...	...	...	2
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout ...	—	—	1	—	—	—	...	...	1
Welder — Soudeur	4	9	6	—	4	2	...	...	12
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	3-4	5	—	19	7	3	...	...	29
Total		24	11	22	14	7	...	...	54
Northwest Territories — Total — Territoires du Nord-Ouest		157	71	62	43	39	...	...	215

TABLE 5. Percentage Changes in Number of Registered Apprentices in Canada(1)
by Selected Trades, Fiscal Year 1973-74

TABLEAU 5. Variation en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés au Canada(1)
selon certains métiers, année financière 1973-74

Trade — Métier	Increase due to additions — Augmentation dûe aux nouveaux inscrits	Decrease due to can- cellations — Diminution dûe aux contrats résiliés	Decrease due to completions — Diminution dûe aux contrats exécutés	Net increase — Augmentation nette
	per cent — pourcentage			
Trades with interprovincial standard exami- nation — Métiers soumis à l'examen interpro- vincial normalisé:				
Carpenter — Charpentier	57	21	17	19
Construction electrician — Électricien (construction)	34	10	20	4
Cook — Cuisinier	42	26	20	— 4
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	62	18	21	23
Industrial electrician — Électricien industriel	51	10	22	19
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	60	17	22	21
Machinist — Machiniste	13	2	17	— 6
Motor vehicle body repairer — Débosseleur ...	54	23	18	13
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhi- cules à moteur	43	19	19	5
Plumber — Plombier	31	10	17	4
Sheet metal worker — Tôlier	29	14	16	— 1
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distri- bution de vapeur)	25	12	14	— 1
Trades without interprovincial standard exami- nation — Métiers non-soumis à l'examen inter- provincial normalisé:				
Hairdresser — Coiffeur pour dames	80	44	36	—
Welder — Soudeur	69	18	20	31

(1) Without Quebec. — Sans Québec.

TABLE 6. Percentage Distribution of Apprentices Who Successfully Completed Their Training in the 1973-74 Fiscal Year, by Selected Trades and Province

TABEAU 6. Répartition en pourcentage des apprentis qui ont terminé leur formation avec succès pendant l'année financière 1973-74, selon certains métiers et la province

Trade — Métier	Newfound- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:						
Carpenter — Charpentier	5.0	11.1	9.5	8.6	27.5	3.0
Construction electrician — Électricien (construction) ...	21.2	38.9	21.7	13.4	21.7	16.3
Cook — Cuisinier	2.1	—	3.9	—	—	1.6
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	6.4	5.6	3.8	4.4	1.7	1.6
Industrial electrician — Électricien industriel	6.4	—	3.1	3.4	—	3.0
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	13.5	—	2.3	11.7	—	0.4
Machinist — Machiniste	3.2	—	4.2	4.4	—	2.1
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	5.0	16.7	2.9	4.1	—	3.9
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	17.2	—	19.4	10.3	—	27.0
Plumber — Plombier	7.1	11.1	8.5	8.1	—	7.8
Sheet metal worker — Tôlier	—	—	3.3	3.1	5.0	4.9
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	—	—	1.3	3.2	—	2.2
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:						
Hairdresser — Coiffeur pour dames	5.8	—	—	—	—	7.1
Welder — Soudeur	2.9	—	0.2	1.0	—	0.3
Selected trades — Total — Certains métiers sélectionnés	95.8	83.4	84.1	75.7	55.9	81.2
Other trades — Autres métiers	4.2	16.6	15.9	24.3	44.1	18.8
Total	100	100	100	100	100	100
Number — Nombre	378	18	614	590	120(1)	4,237
	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie Britan- nique	Yukon and N.W.T. — Yukon et T. N.-O.	Canada
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:						
Carpenter — Charpentier	7.0	22.5	7.4	10.6	13.3	6.8
Construction electrician — Électricien (construction) ...	27.2	24.2	15.5	7.6	20.0	15.8
Cook — Cuisinier	—	1.8	1.4	0.3	—	1.3
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4.8	3.1	8.5	9.3	26.7	4.9
Industrial electrician — Électricien industriel	5.0	—	—	3.5	—	2.7
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	7.2	1.3	—	5.4	3.3	2.7
Machinist — Machiniste	2.4	1.3	1.0	2.0	—	2.1
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	—	4.4	3.8	2.1	3.3	3.4
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	9.6	16.7	15.7	8.9	6.7	18.7
Plumber — Plombier	11.3	7.9	9.2	3.3	3.3	7.4
Sheet metal worker — Tôlier	3.1	3.1	3.4	3.7	—	3.9
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	2.2	0.4	1.7	2.2	—	2.0
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:						
Hairdresser — Coiffeur pour dames	—	—	—	15.6	—	5.8
Welder — Soudeur	0.7	4.8	10.3	0.7	10.0	2.4
Selected trades — Total — Certains métiers sélectionnés	80.5	91.5	77.9	75.2	86.6	79.9
Other trades — Autres métiers	19.5	8.5	22.1	24.8	13.4	20.1
Total	100	100	100	100	100	100
Number — Nombre	459	227	1,838	1,732	30	10,243

(1) System of registered apprentices in most trades only recently introduced into Quebec; consequently, the majority of apprentices had not yet had time to complete their training. — Le système d'apprentissage enregistré pour la plupart des métiers n'était introduit que récemment au Québec, donc la majorité des apprentis n'avaient pas eu le temps de terminer leur formation.

TABLE 7. Percentage Distribution by Age of New Registrants During the Fiscal Year 1973-74,
Five Provinces(1) and the Two Territories

TABLEAU 7. Répartition en pourcentage selon l'âge des nouveaux inscrits pour l'année financière 1973-74,
cinq provinces(1) et les deux territoires

Age — Âge	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord- Ouest	Total
17 years or less — 17 ans ou moins	5.6	4.1	3.2	5.4	5.1	—	3.2	4.5
18-19 years — 18-19 ans	25.5	26.8	19.2	23.7	26.8	6.2	18.7	26.0
20-21 " — 20-21 "	25.6	28.5	25.7	24.3	23.7	15.6	17.9	26.5
22-24 " — 22-24 "	20.1	21.2	25.0	20.4	21.0	37.5	23.6	21.3
25-29 " — 25-29 "	14.4	13.3	19.0	13.6	14.3	18.8	20.3	14.0
30-34 " — 30-34 "	3.8	3.5	5.2	6.2	5.1	12.5	4.9	4.2
35 years and over — et plus	5.0	2.6	2.7	5.7	4.0	9.4	7.3	3.4
Not known — Inconnu	—	—	—	0.7	—	—	4.1	0.1
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
No. — nbre	1,336	8,429	957	911	4,031	32	123	15,819

(1) Age distribution of new registrants in Newfoundland, Prince Edward Island, New Brunswick, Quebec and British Columbia not available. — Les répartitions selon l'âge des nouveaux inscrits en Terre-Neuve, dans l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick, au Québec et en Colombie-Britannique ne sont pas disponibles.

Note: The median age is between 20 and 21 except in Manitoba and the Territories where it is just over 22. — Nota: L'âge médian est entre 20 et 21 ans sauf dans le Manitoba et les territoires où il est un peu plus que 22 ans.

TABLE 8. Number of New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Showing the Percentage Increase Over the Previous Year and the Ratio of Completions to Cancellations, Fiscal Year 1973-74

TABLEAU 8. Nombre de nouveaux inscrits, nombre ayant terminé et nombre ayant résilié leurs contrats, selon la province, ainsi que les taux d'augmentation en pourcentage comparés à l'année précédente et le rapport des contrats exécutés aux résiliations, année financière 1973-74

Province	New regis- trations — Nouveaux inscrits	Percentage increase — Pourcentage d'augmen- tation	Completions — Contrats exécutés	Percentage increase — Pourcentage d'augmen- tation	Cancel- lations — Contrats résiliés	Percentage increase — Pourcentage d'augmen- tation	Ratio com- pletions to cancel- lations — Rapport contrats exécutés - résiliés
Newfoundland — Terre-Neuve	887	29.5	378	46.5	199	290.2	1.9
Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	161	140.3	18	5.9	17	41.7	1.1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,336	8.7	614	— 6.0	462	— 7.0	1.3
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,628	— 27.6	590	16.4	706	— 11.8	0.8
Ontario	8,429	10.7	4,237	15.0	3,228	55.9	1.3
Manitoba	957	— 8.5	459	13.1	346	42.4	1.3
Saskatchewan	911	— 2.9	227	— 18.3	631	50.0	0.4
Alberta	4,031	13.8	1,838	— 8.8	1,305	3.2	1.4
British Columbia — Colombie- Britannique	6,026	37.7	1,732	— 0.2	2,171	14.7	0.8
Yukon	13	18.2	4	— 20.0	3	50.0	1.3
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	123	70.8	26	73.3	39	2.6	0.7
Canada(1)	24,502	12.5	10,123	5.7	9,107	24.8	1.1

(1) Data for Quebec for previous years are not available for comparison purposes. — Les données relatives au Québec pour l'année précédente n'étaient pas disponibles pour faire une comparaison.

TABLE 9. New Registrations in Selected Trades During Fiscal Years 1971-72 to 1973-74
Showing Percentage Increases, Canada(1)

TABLERAU 9. Nombre de nouveaux inscrits dans certains métiers pendant les années financières 1971-72 à 1973-74
indiquant les augmentations en pourcentage, Canada(1)

Trade — Métier	New registrations — Nouveaux inscrits		Percentage increase 1971-72 — Augmen- tation en pourcen- tage 1971-72	New registra- tions 1973-74 — Nouveaux inscrits 1973-74	Percentage increase 1972-73 — Augmen- tation en pourcen- tage 1972-73	Percentage increase 1971-73 — Augmen- tation en pourcen- tage 1971-73
	1971-72	1972-73				
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:						
Carpenter — Charpentier	1,327	1,848	39	2,347	27	77
Construction electrician — Électricien (construction) ..	2,296	2,611	14	2,763	6	20
Cook — Cuisinier	350	322	- 8	284	- 12	- 19
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	873	1,046	20	1,463	40	68
Industrial electrician — Électricien industriel	480	485	1	625	29	30
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	496	537	8	749	39	51
Machinist — Machiniste	324	359	11	470	31	45
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	757	971	28	1,045	8	38
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à mo- teur	3,517	4,272	21	4,372	2	24
Plumber — Plombier	1,253	1,328	6	1,352	2	8
Sheet metal worker — Tôlier	737	712	- 3	718	0.8	- 3
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	418	361	- 14	364	0.8	- 13
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:						
Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,161	1,294	11	1,312	1	13
Welder — Soudeur	480	631	31	859	36	79
Selected trades — Total — Certains métiers No. — nbre %	14,469 79	16,777 77	16 ...	18,723 76	12 ...	29 ...
Other trades — Autres Métiers	3,826 21	5,070 23	33 ...	5,779 24	14 ...	51 ...
Total	18,295 100	21,847 100	19 ...	24,502 100	12 ...	34 ...

(1) Excluding Quebec. — Sans le Québec.

Introduction

Table 10 shows the number of employees in business and industry who participated in vocational training courses provided by their employer under terms of the federal Training in Industry program from September 1, 1973 to June 17, 1974. The latter date is the date on which the program was terminated to be merged with and replaced immediately by the new Canada Manpower Industrial Training Program. A small number of employees in Alberta and Manitoba who were trained under supplementary programs supported by the provincial governments are also included. These supplementary programs were operated when any particular training course did not meet the federal requirements for support under terms of the Adult Occupational Training Act.

The participants shown for Quebec are only those who were in training supported under the federal program. Quebec also has a separate program of its own involving a large number of employees; however, no information could be obtained. Consequently, the 5,669 participants reported for that province is small when compared on a per capita basis with other provinces.

The objective of the federal program under OTA is to provide training which will prevent the lay-off of employees who could be retained with further training, to help under-employed persons become more fully employed and to train unemployed workers who would be hired if they had the type of training provided in the program. For a course to be approved, it must provide skills transferable between employers unless the training useful only to the employer is to prevent loss of employment. That training which provides continuous rather than casual employment, which has a high skill content, which upgrades current skills and which requires short term rather than long term training is given preference in the approval process.

Table 10 does not include a large number of trainees trained in the Ontario Training in Business and Industry program. This program, distinct from the federal scheme, is supported entirely by the province. Information on this program and comparisons with the federal program are shown in Table 11.

The participants have not been classified in the tabulations as either full or part-time trainees; such a classification is not considered appropriate in this report for training which takes place under a wide range of scheduling procedures in an industrial setting. Neither has the duration of courses been shown; the duration of courses in terms of weeks or months would, of course, be elapsed time only. Classifying courses along these lines would in no way indicate how intensive any one course was relative to another requiring the same number of days for completion without further recourse to classifying by the number of hours per day and the number of days per week set aside for training. The provision of data by such a cross classification is presently beyond respondents' resources.

Data for all provinces, except those for Ontario, are extracted from summaries of training contracts, made available by the Department of Manpower and Immigration, which contain information on the number of trainees planned for each course rather than on the number who actually attended. Data for Ontario are taken from copies of enrolment reports provided by the province showing actual numbers in attendance in courses in the "Training in Business and Industry" program. Data on the actual numbers in the supplementary programs of Alberta and Manitoba, provided directly by those two

Introduction

Le tableau 10 présente le nombre d'employés dans le commerce et l'industrie qui ont participé aux programmes de formation professionnelle dispensés par leur employeur en vertu du Programme fédéral de formation dans l'industrie, entre le 1^{er} septembre 1973 et le 17 juin 1974. C'est à cette dernière date que le programme a pris fin, pour être regroupé puis immédiatement remplacé par le nouveau Programme de formation industrielle de la Main d'Oeuvre du Canada. Sont également compris un petit nombre d'employés de l'Alberta et du Manitoba qui ont été formés grâce à des programmes supplémentaires offerts par les administrations provinciales. Ces derniers programmes ont été administrés lorsque certains des cours de formation ne se conformaient pas aux exigences fédérales et ne pouvaient dès lors être subventionnés en vertu de la Loi sur la formation professionnelle des adultes.

Les stagiaires déclarés pour le Québec sont uniquement ceux qui suivent des cours de formation subventionnés dans le cadre du programme fédéral. Le Québec offre également son propre programme qui regroupe un grand nombre d'employés; toutefois, aucun renseignement n'a pu être obtenu à ce sujet. D'où le petit nombre de stagiaires (5,699) déclaré pour cette province par rapport à la proportion de stagiaires dans les autres provinces.

L'objet du programme fédéral aux termes de la F.P.A. est de dispenser une formation destinée à parer au congédiement d'employés qui pourraient garder leur emploi s'ils avaient une formation plus poussée, à aider les personnes sous-employées à améliorer leur situation de travail et à former les travailleurs en chômage qui seraient embauchés s'ils avaient la formation dispensée dans le cadre du programme. Pour qu'un cours soit autorisé, il doit servir à perfectionner des aptitudes pouvant être transférées d'un employeur à l'autre à moins que la formation, utile uniquement à l'employeur, vise à prévenir la perte d'emploi. Lors du processus d'autorisation, la préférence est accordée aux cours de formation qui mènent à un emploi permanent plutôt qu'occasionnel et aux cours fortement spécialisés, qui visent à perfectionner les connaissances acquises et qui exigent une formation à court terme plutôt qu'à long terme.

Le tableau 10 ne comprend pas un nombre considérable de stagiaires formés dans le cadre du programme ontarien de formation dans l'entreprise et l'industrie. Ce dernier, qui se distingue du programme fédéral, est entièrement subventionné par la province. Le tableau 11 présente des renseignements sur ce programme ainsi que des comparaisons avec le programme fédéral.

Dans les tableaux, les participants n'ont pas été classés comme stagiaires à temps plein ou à temps partiel; une telle classification n'a pas été jugée pertinente aux fins de ce bulletin pour une formation qui est dispensée en fonction d'une vaste gamme de procédures d'ordonnement dans le milieu industriel. La durée des cours n'a pas non plus été indiquée; la durée des cours en semaines ou en mois correspondrait, bien entendu, seulement au temps écoulé. Le fait de classer les cours selon ces critères ne permettrait pas d'évaluer la formation dispensée dans un cours donné par rapport à un autre cours de même durée sans recourir à une autre classification selon le nombre d'heures par jour et le nombre de jours par semaine consacrés à la formation. Les enquêtes ne sont pas en mesure, à l'heure actuelle, de fournir des données ainsi recoupées.

Les données pour toutes les provinces, sauf l'Ontario, sont tirées de résumés des contrats de formation fournis par le ministère de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, qui contiennent des renseignements sur le nombre de stagiaires prévus pour chaque cours mais non sur le nombre de stagiaires qui ont réellement suivi des cours. Les données sur l'Ontario proviennent d'exemplaires de déclarations d'effectifs fournies par la province et indiquant le nombre réel de stagiaires suivant des cours dans le cadre du programme "Training in Business and Industry". Des données sur le nombre réel de stagiaires suivant des cours dans le cadre des programmes supplémentaires de

provinces, are added to the total number of planned participants in the federally supported programs. The figures shown in Table 10 therefore, represent in Alberta and Manitoba, mostly the planned numbers of participants rather than actual numbers, and in the remaining provinces only the planned numbers of participants.

Participants are classified either by the field of training or by the type of course rather than by the specific course in which they took their training. This broader classification fails to indicate the great range of specialized occupational areas in which training took place. For example, "Nursing" in Table 10 may have included trainees in such specific courses as "coronary care" or "Humanization of Nursing" or those who attended team nursing workshops.

In spite of the availability of public support, much training is carried on by industry entirely with their own resources. This would include training which would be undertaken by virtue of a collective agreement, training provided by suppliers of new equipment, training for skills already in good supply on the labour market, training required to cope with high turnover because of poor working conditions and/or low wage levels - all of which would not be approved for federal support. In other instances, for reasons of their own, employers prefer to go it alone. A survey of all training in industry which encompasses both that supported publicly and that financed entirely with private resources is carried out only on an occasional basis. The last such survey covered the year ending June 30, 1970; the findings have been published in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555.

Tables - Notes and Observations

The federal Training in Industry program was not in operation for quite a full year from the date ending the previous year reported. Nevertheless, not too much training takes place during the summer months in which the program was deactivated and there is a basis for comparing the activity shown in Table 10 with that of the previous year.

The numbers of employees trained in Newfoundland and Prince Edward Island dropped, in both provinces, by over 50%, whereas in Nova Scotia the number rose by 61%. Fluctuations elsewhere were not too severe except in Saskatchewan. In that province, although in actual numbers the increase was not large, there was a percentage increase of 245%. In Newfoundland the decrease was largely in two areas, business management and food processing; the number who took courses in the latter area dropped from 720 the previous year to 149. The decrease in Prince Edward Island was, as well, mostly in the food processing occupations with a drop from 127 participants to nine. In Nova Scotia, in spite of drops in business management and welding, substantial increases in training in food processing, wood processing, textiles and drafting resulted in an increase of 61%. In Saskatchewan, while the increase covered a broad spectrum of courses, relatively heavy commitments to training in business management and supervision, garment making, merchandising and in heavy equipment and industrial machinery were largely responsible for the large percentage increase.

In spite of significant changes in the number of trainees in certain occupational areas, the training activity in those areas can be observed in relation to overall activity. Chart 6 indicates what proportions of a province's trainees were in the various occupational groupings. It will be noted that in spite of the decrease in the number of trainees in food processing in Newfoundland and Prince Edward Island, on a proportionate basis it remained an important area of training.

L'Alberta et du Manitoba, offerts directement par ces deux provinces, sont ajoutées au nombre total de stagiaires prévus dans le cadre des programmes financés par l'administration fédérale. Par conséquent, les chiffres figurant au tableau 10 représentent surtout, en Alberta et au Manitoba, le nombre prévu et non le nombre réel de stagiaires, et, dans les autres provinces, uniquement le nombre prévu de stagiaires.

Les participants sont classés soit selon le domaine de formation ou selon le genre de cours plutôt que selon le cours précis dans lequel ils ont reçu leur formation. Cette classification plus générale n'indique pas la vaste gamme de domaines professionnels spécialisés dans lesquels la formation a été acquise. Par exemple, les "Sciences infirmières" au tableau 10 peuvent comprendre des stagiaires suivant des cours spécialisés tels que "Les soins à donner aux cardiaques" ou "Les relations humaines en sciences infirmières" ou les stagiaires qui ont assisté à des ateliers sur les soins infirmiers dispensés en équipe.

En dépit de la disponibilité de fonds publics, beaucoup d'entreprises financent elles-mêmes la formation qu'elles offrent. Cela comprend la formation aux termes de conventions collectives, la formation offerte par des fournisseurs de matériel nouveau, la formation menant à des spécialisations déjà fort en demande sur le marché du travail, la formation rendue nécessaire par un roulement rapide du personnel en raison de mauvaises conditions de travail et (ou) de salaires peu élevés. Ces catégories n'auraient en effet pas droit aux subventions fédérales. Dans d'autres cas, pour des raisons qui leur sont propres, les employeurs préfèrent se charger eux-mêmes de la formation. Les enquêtes sur la formation dans l'industrie dans son ensemble, c'est-à-dire la formation sous régie publique et celle qui est entièrement financée par des fonds privés, ne sont menées qu'occasionnellement. La dernière enquête de ce genre portait sur l'année se terminant le 30 juin 1970; les résultats en ont été publiés dans le bulletin intitulé Formation dans l'industrie, 1969-70, n° 81-555 au catalogue.

Tableaux - Notes et commentaires

Une année complète s'est écoulée depuis la fin de l'année de déclaration précédente avant que le programme fédéral de formation dans l'industrie n'entre en vigueur. Toutefois, il n'y a pas eu tellement de cours de formation pendant les mois d'été au cours desquels le programme a repris et il est dès lors possible de comparer l'activité présentée au tableau 10 à celle de l'année précédente.

Le nombre d'employés formés à Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard a diminué de plus de 50 % dans les deux provinces, alors qu'en Nouvelle-Écosse il a progressé de 61 %. Ailleurs, sauf en Saskatchewan, les variations n'ont pas été très importantes. Dans cette dernière province, en dépit de la faible augmentation en chiffres réels, l'augmentation en pourcentage a atteint 245 %. À Terre-Neuve, la diminution s'est principalement fait sentir dans les domaines de la gestion des affaires et du conditionnement des aliments; le nombre de stagiaires qui ont suivi des cours dans ce dernier domaine a diminué, pour passer de 720 l'année précédente à 149. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, c'est également dans le domaine du conditionnement des aliments que la baisse a été la plus marquée, le nombre de participants étant passé de 127 à neuf. En Nouvelle-Écosse, malgré les diminutions qui se sont produites dans la formation en gestion des affaires et en soudure, des accroissements substantiels dans les domaines du conditionnement des aliments, du traitement du bois, des textiles et du dessin industriel ont donné lieu à une augmentation de 61 %. En Saskatchewan, l'augmentation résultait d'inscriptions à un éventail très varié de cours, mais son importance venait surtout des nombreuses inscriptions aux cours de formation dans les domaines de la gestion des affaires et la surveillance, de la confection des vêtements, des techniques marchandes, du matériel lourd et des machines industrielles.

En dépit de variations importantes du nombre de stagiaires dans certaines catégories professionnelles, il est possible d'étudier la formation dans ces domaines par rapport à l'ensemble de la formation. Le graphique 6 donne la répartition provinciale des stagiaires faisant partie des diverses catégories professionnelles. Il est à noter que malgré la diminution du nombre de stagiaires enregistrés au cours de conditionnement des aliments à Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard, proportionnellement, ce domaine de formation demeure important.

Chart — 6

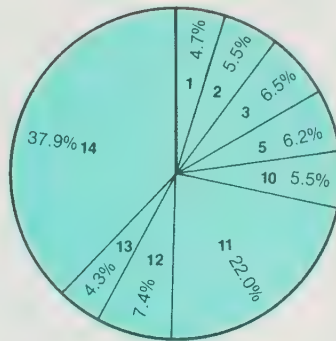
Graphique — 6

Percentage Distribution of Participants in Federally-supported Training in-industry Programs by Selected Occupational Fields and Province, 1973-74

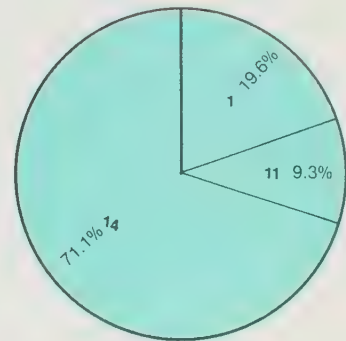
**Répartition en pourcentage des participants aux programmes de formation
dans l'industrie subventionnés par le gouvernement fédéral, selon certains domaines
professionnels et la province, 1973-74**

- 1 Business management and supervision
Gestion des affaires et surveillance
- 2 Wood processing
Traitement du bois
- 3 Heavy equipment and industrial machinery
Machines lourdes et industrielles
- 4 Garment making, power sewing and textiles
Confection des vêtements, couture mécanique, textiles
- 5 Merchandising, insurance, real estate, securities
Commercialisation, assurances, biens mobiliers et
valeurs immobilières
- 6 Drafting — Dessin industriel
- 7 Welding, sheet metal and metal work
Soudure, tôlerie et travail des métaux
- 8 Hotel, restaurant and tourism occupations
Métiers relatifs à l'hôtellerie et au tourisme
- 9 Extractive technology
Extraction des richesses naturelles
- 10 Manufacturing — Fabrication
- 11 Food processing
Conditionnement des aliments
- 12 Fine and applied arts
Beaux arts et arts appliqués
- 13 Protective service
Services de protection
- 14 Other — Autres

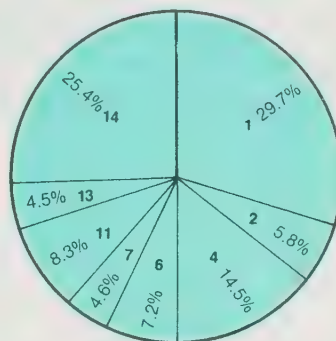
Nfld. — T.-N.



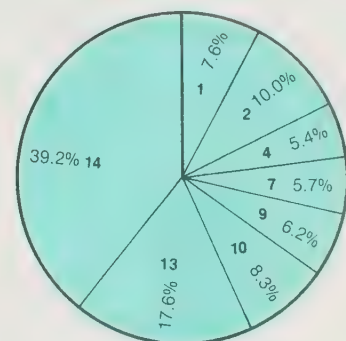
P.E.I. — Î.-P.É.



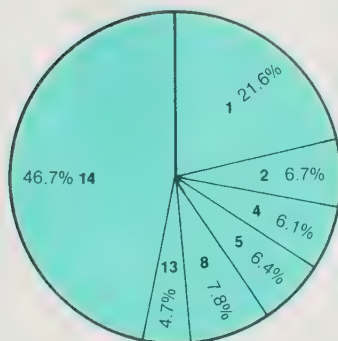
N.S. — N.-É.



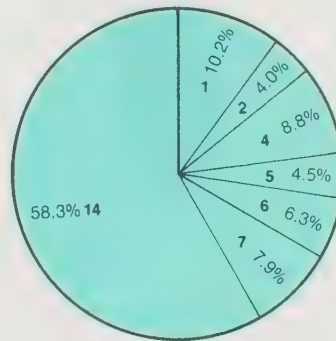
N.B. — N.-B.



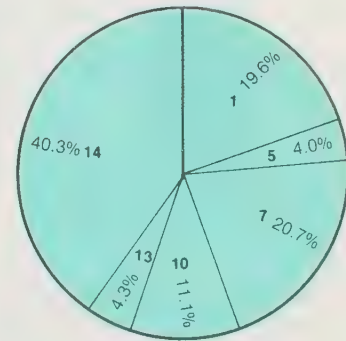
Que. — Qué.



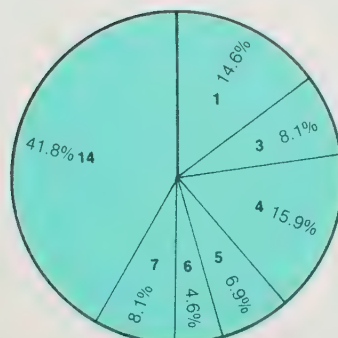
Ont.



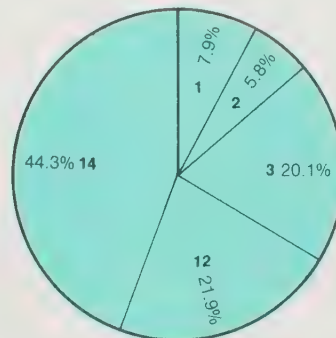
Man.



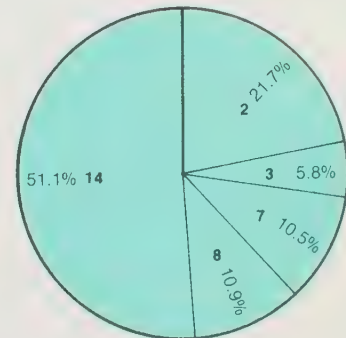
Sask.



Alta. — Alb.



B.C. — C.-B.



Note: Distribution of less than 4% are included with "Other" — Les répartitions de moins de 4% sont comprises dans la catégorie "Autres"

Table 11 shows that almost four times as many employees in Ontario were involved in the provincial program as in the federal program. As three workers out of every 1,000 paid workers in Ontario in 1973 received training under the federal program (see Chart 7), it follows that just over 1% of the paid workers took part in the Ontario training program. In both programs around 10% of the participants took training in management and supervision. In the federal program, relatively large numbers received training in the engineering trades, manufacturing occupations, primary industries and metal work. On the other hand, the proportions of workers trained in these areas in the provincial program were small. In the provincial program over a fifth received training in merchandising and sales and close to 10% in medical and dental services. The preponderance of trainees in these two areas is shown graphically in Chart 8 which also indicates that most training took place in eight fields of training.

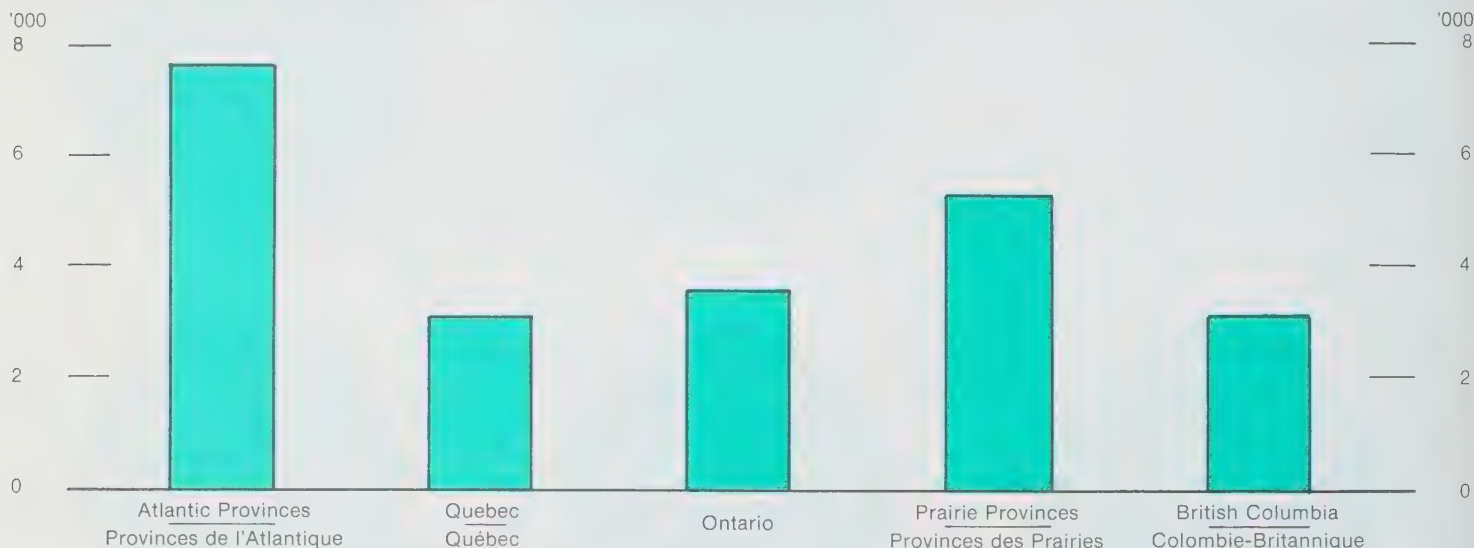
Le tableau 11 indique qu'en Ontario, près de quatre fois plus d'employés ont participé au programme provincial qu'au programme fédéral. Étant donné qu'en 1973, trois travailleurs rémunérés sur 1,000 ont reçu une formation dans le cadre du programme fédéral (voir graphique 7), il s'ensuit qu'un peu plus de 1 % des travailleurs rémunérés ont participé au programme de formation de l'Ontario. Dans les deux cas, environ 10 % des participants ont suivi des cours de formation en gestion et en surveillance. Dans le cadre du programme fédéral, un nombre relativement élevé de stagiaires ont suivi des cours dans les métiers du génie, dans les industries manufacturières, les industries primaires et le travail des métaux. Par contre, le pourcentage de travailleurs formés dans ces domaines dans le programme provincial a été peu important. Plus d'un cinquième des inscrits au programme provincial ont reçu des cours de commercialisation et de vente et plus de 10 %, des cours de soins médicaux et dentaires. L'importance numérique prépondérante des stagiaires faisant partie de ces deux domaines ressort clairement au graphique huit qui indique également que la plus grande part de la formation a été dispensée dans huit domaines.

Chart — 7

Graphique — 7

Number of Employees in Federally⁽¹⁾-supported Training in Industry Programs in 1973-74 for Every 1,000 Paid Workers in 1973*, by Province or Region

Nombre d'employés inscrits aux programmes de formation dans l'industrie subventionnés par le gouvernement fédéral⁽¹⁾ en 1973-74, par millier de travailleurs rémunérés en 1973*, selon la province ou la région



* Yearly average. — Moyenne annuelle

Source: The labour force. — La population active.

(1) Includes a number of provincially supported trainees in Manitoba and Alberta.

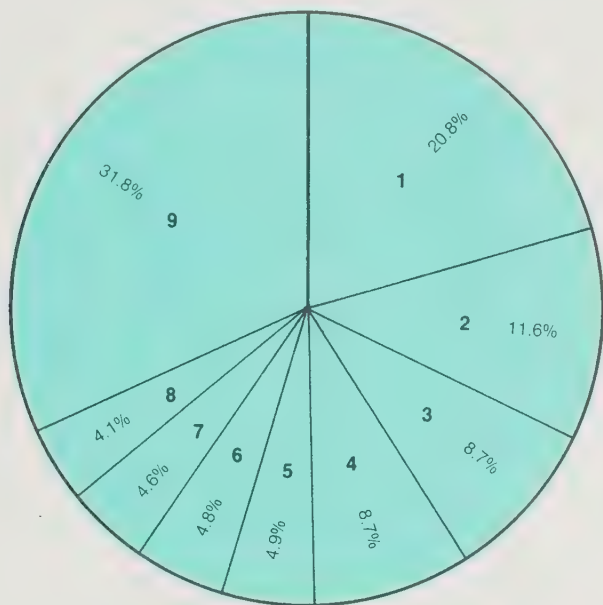
(1) Comprend certains stagiaires du Manitoba et de l'Alberta subventionnés par la province.

Chart — 8

Graphique — 8

Percentage Distribution of Trainees in the Ontario Training in Business and Industry Program by Selected Fields of Training, Year Ending August 31, 1974

Répartition en pourcentage des stagiaires du programme de formation dans le commerce et l'industrie de l'Ontario, selon certain domaines de formation, année se terminant le 31 août, 1974



- 1 Merchandising and sales
Commercialisation et ventes
- 2 Management and supervision
Gestion et surveillance
- 3 Academic and orientation courses
Cours généraux et d'orientation
- 4 Medical, dental services
Services médicaux et dentaires
- 5 Auto, aircraft, heavy equipment mechanics
Mécanique automobile, aéronautique et de machines lourdes
- 6 Data processing and business machine
Traitement des données et machines de bureau
- 7 Office and business practice
Travail de bureau et pratique des affaires
- 8 Transportation
Transports
- 9 Other
Autres

TABLE 10. Number of Employees in Federally-supported Training in Industry Programs, by Course and Province, September 1, 1973 to June 17, 1974

No.	Course — Cours	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick
1	Academic courses — Cours académiques	26	—	—	3
2	Accounting — Comptabilité	3	—	—	—
3	Agriculture (crops) — Agriculture (récoltes) ..	49	—	—	—
4	Agriculture (general) — Agriculture (générale) ..	40	—	—	—
5	Air conditioning and refrigeration — Climatisa- tion et réfrigération	—	—	—	—
6	Aircraft mechanics — Mécanique d'aéronefs	—	—	—	—
7	Architectural technology — Technique de l'ar- chitecture	—	—	—	—
8	Automotive trades — Métiers de l'automobile ...	15	—	6	1
9	Aviation — Technique de l'aviation	2	—	1	2
10	Boat and shipbuilding — Construction navale ...	6	—	48	—
11	Bookkeeping — Tenue de livres	—	1	—	—
12	Broadcasting equipment operation — Opération d'équipements (radio-télédiffusion)	—	—	—	—
13	Business machine operation — Opération de ma- chines de bureau	1	—	—	—
14	Business management — Gestion d'entreprises ...	3	1	19	20
15	Cabinetmaking — Ébénisterie	17	—	—	18
16	Carpentry — Charpenterie	—	—	26	—
17	Chemical, biological technology — Techniques chimiques et biologiques	—	—	37	—
18	Clerical — Commis de bureau	—	—	—	3
19	Communication and performing arts — Arts théâ- traux, de radio et de télévision	—	—	—	5
20	Communication electronics — Électronique (com- munications)	—	—	—	—
21	Community services — Services communautaires ..	—	—	—	—
22	Construction n.e.c. — Construction n.c.a.	—	—	—	43
23	Cooking and baking — Cuisine et boulangerie ...	—	1	—	—
24	Data processing — Traitement des données	4	—	18	14
25	Drafting — Dessin	1	—	151	—
26	Electricity — Électricité	—	3	—	—
27	Electronics — Électronique	—	—	2	—
28	Engineering trades — Métiers relatifs au génie	38	24	8	5
29	Excavating, grading, paving — Excavation, ni- vellement, pavage	—	—	—	—
30	Extractive technology — Extraction des ressour- ces minérales	—	3	20	110
31	Fine and applied arts — Beaux-arts et arts appliqués	50	—	—	—
32	Fishing and fisheries — Pêche et pêcheries	—	—	30	—
33	Food processing — Traitement des aliments	149	9	175	6
34	Forestry — Sylviculture	—	—	3	—
35	Garment making, power sewing — Confection de vêtements et couture mécanique	—	—	24	—
36	Heavy equipment and industrial machinery — Ma- chinerie lourdes et équipements industriels	44	—	10	15
37	Horticulture	—	—	—	—
38	Hotels, restaurants and tourism — Hôtels, res- taurants et tourisme	—	2	7	—
39	Instrumentation — Instruments industriels	4	—	12	132
40	Insurance, real estate, securities — Assuran- ces, bien-fonds, valeurs mobilières	—	—	—	2
41	Laundering and dry cleaning — Blanchissage et nettoyage à sec	—	—	—	—
42	Lineman — Monteur de lignes	—	—	—	46
43	Machine operation (factory) — Opération de ma- chines d'usine	—	—	—	—
44	Machining — Usinage	—	—	13	38
45	Manufacturing — Fabrication	37	—	6	146
46	Marine engineering — Mécanique maritime	—	5	—	—
47	Marine navigation — Navigation maritime	—	—	—	—
48	Masonry — Maçonnerie	—	—	—	—

See footnote(s) at end of table.

TABEAU 10. Nombre d'employés qui ont participé aux programmes de formation dans l'industrie subventionnés par le gouvernement fédéral, selon le cours et la province pendant la période du 1^{er} septembre 1973 au 17 juin 1974

Québec(1)	Ontario(2)	Manitoba(3)	Saskatchewan	Alberta(3)	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total	N ^o
—	3	32	—	—	—	—	—	64	1
28	13	—	—	—	8	—	—	52	2
—	—	—	—	—	—	—	—	49	3
—	9	—	—	—	—	—	—	49	4
—	5	—	20	—	—	—	—	25	5
6	141	10	—	9	24	1	—	191	6
—	2	—	—	—	—	—	—	2	7
40	89	2	24	92	3	—	—	272	8
25	12	—	—	3	7	2	4	58	9
45	81	—	—	—	—	—	—	180	10
63	33	6	—	4	7	—	—	114	11
8	3	—	—	—	—	—	—	11	12
20	38	6	—	—	—	—	—	65	13
1,124	152	24	34	32	82	—	27	1,518	14
128	221	—	—	—	10	—	—	394	15
103	176	5	—	—	9	—	—	319	16
—	87	7	—	27	5	—	—	163	17
24	116	—	—	—	11	—	—	154	18
—	7	—	—	—	—	—	—	12	19
29	47	—	2	—	150	—	—	228	20
—	9	42	3	—	—	—	—	54	21
35	73	8	—	10	42	—	—	211	22
161	82	—	—	—	86	—	—	330	23
6	86	2	2	61	23	—	—	216	24
85	683	—	30	24	84	—	—	1,058	25
113	293	—	—	—	8	12	—	429	26
61	44	—	5	— 40	20	—	—	172	27
28	71	—	—	—	9	—	—	183	28
—	40	—	—	—	53	—	—	93	29
168	338	—	—	48	—	18	—	705	30
26	118	—	13	376	15	—	—	598	31
—	—	—	—	—	—	—	—	30	32
127	45	—	11	—	1	—	—	523	33
—	4	—	—	—	—	—	—	7	34
286	731	—	80	13	—	—	—	1,134	35
175	382	—	53	344	153	95	—	1,271	36
2	1	—	—	—	—	—	—	3	37
512	58	—	4	—	289	—	—	872	38
13	356	—	—	—	30	—	1	548	39
72	2	—	—	—	—	—	—	76	40
53	30	—	—	—	13	—	—	96	41
—	5	—	27	—	12	—	—	90	42
123	225	54	—	—	21	—	—	423	43
363	813	6	6	1	24	—	—	1,264	44
75	299	100	—	6	1	—	—	670	45
—	—	—	—	—	—	—	—	5	46
17	—	—	—	—	—	—	—	17	47
—	7	—	—	—	—	—	—	7	48

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Number of Employees in Federally Supported Training in Industry Programs, by Course and Province, September 1, 1973 to June 17, 1974 - Concluded

No.	Course — Cours	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick
1	Materials handling - Manutention de matériaux	12	6	50	23
2	Medical dental technology and services - Tech- niques et services médicaux et dentaires	4	—	23	8
3	Merchandising - Technique marchande	42	—	48	52
4	Metal work - Travail des métaux	—	—	—	52
5	Motor transport operation - Conduite de véhi- cules à moteur	—	—	86	6
6	Nursing - Sciences infirmières	—	8	14	10
7	Office machine repair - Réparation de machines de bureau	—	—	1	—
8	Orientation	11	—	5	—
9	Painting and decorating - Peinture et décora- tion	2	—	10	—
10	Personal services n.e.c. - Services personnels n.c.a.	—	—	4	—
11	Photographic processing - Traitement photogra- phique	—	6	—	—
12	Physical, occupational therapy - Physiothérapie et ergothérapie	—	—	—	—
13	Pipe trades - Tuyautage	—	—	—	22
14	Plastering and lathing - Plâtrage et lattage ..	—	—	—	—
15	Printing and bookbinding - Impression et reliure	—	5	2	—
16	Protective services - Services de protection ..	29	3	95	310
17	Repair and services n.e.c. - Réparation et entretien n.c.a.	3	1	7	28
18	Resource technology - Technique des ressources	—	—	—	—
19	Rubber, glass and plastics production - Caout- chouc, verre et plastiques	7	—	—	—
20	Secretarial - Secrétariat	—	—	6	8
21	Sheetmetal work - Tôlerie	—	—	—	1
22	Shoemaking - Fabrication et réparation de chaussures	—	—	—	—
23	Small motor repair - Réparation de petits moteurs	—	—	—	1
24	Sports and athletics - Sports et athlétisme ...	—	—	—	—
25	Stationary engineering - Mécanique de machines fixes	—	—	—	15
26	Structural steel - Charpente d'acier	—	—	—	40
27	Supervising - Surveillance	29	18	606	114
28	Surveying - Arpentage	12	—	15	—
29	Teaching - Enseignement	—	—	19	90
30	Telecommunications operations - Opération d'é- quipement de télécommunication	—	—	—	—
31	Textiles	—	—	281	96
32	Transportation - Transports	—	—	—	54
33	Upholstering - Rembourrage	—	—	—	—
34	Welding - Soudure	—	—	96	48
35	Wood processing - Traitement du bois	37	1	122	176
36	Writing, editing and journalism - Édition, ré- daction et journalisme	1	—	—	—
37	Miscellaneous n.e.c. - Divers n.c.a.	—	—	—	—
38	Total	678	97	2,106	1,763

(1) Does not include participants in provincial program for which data are not available.

(2) Does not include participants in Ontario "Training in Business and Industry" program. See Table 11.

(3) Includes some participants in programs not meeting federal requirements and consequently supported by province.

Note: Program terminated on June 17, 1974 and replaced by Canada Manpower Industrial Training Program. See text.

TABLEAU 10. Nombre d'employés qui ont participé aux programmes de formation dans l'industrie subventionnés par le gouvernement fédéral, selon le cours et la province pendant le période du 1^{er} septembre 1973 au 17 juin 1974 - fin

Québec (1)	Ontario (2)	Manitoba (3)	Saskatchewan	Alberta (3)	British Columbia — Colombie Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total	N ^o
41	128	—	—	—	2	—	—	262	1
—	24	4	14	13	20	—	—	110	2
344	490	36	45	8	38	—	—	1,103	3
6	248	—	—	—	—	—	—	306	4
108	236	40	—	—	52	—	—	528	5
—	40	47	20	36	—	—	—	175	6
—	26	—	—	—	12	—	—	39	7
—	—	—	27	20	—	—	—	63	8
16	47	—	—	—	—	—	—	75	9
123	18	—	—	20	42	—	—	207	10
6	15	—	14	—	—	—	—	41	11
—	2	—	—	—	—	—	—	2	12
29	30	—	1	—	22	—	—	104	13
—	43	—	—	4	—	—	—	47	14
35	242	1	—	—	—	—	4	289	15
310	339	39	18	25	37	—	—	1,205	16
7	54	—	—	152	39	—	—	291	17
3	3	—	—	4	—	—	—	10	18
78	76	—	—	—	10	—	—	171	19
31	26	—	18	—	—	—	—	89	20
—	71	175	1	6	57	—	—	311	21
78	129	—	—	—	—	—	—	207	22
—	21	—	1	—	—	—	—	23	23
1	6	—	—	1	—	—	—	8	24
—	49	—	24	81	24	—	—	193	25
75	45	—	—	—	100	—	—	260	26
287	965	153	61	103	20	—	—	2,356	27
—	12	—	—	—	—	—	—	39	28
60	58	—	—	—	66	—	—	293	29
24	—	—	—	—	48	—	—	72	30
111	229	—	24	—	—	—	—	741	31
8	96	60	—	51	54	—	—	323	32
16	74	—	—	—	—	—	—	90	33
63	540	12	52	—	223	—	—	1,034	34
436	438	12	19	100	578	—	4	1,923	35
3	50	19	—	—	15	—	—	88	36
101	3	—	—	—	1	—	—	105	37
6,544	10,903	902	653	1,714	2,660	128	40	28,188	38

(1) Ne comprend pas les participants au programme subventionné par la province pour lequel les données ne sont pas disponibles.

(2) Ne comprend pas les participants au programme provincial. Voir tableau 11.

(3) Comprend des participants aux programmes non-conformes aux normes fédérales et qui sont donc subventionnés par la province en question.

Nota: Le programme a pris fin le 17 juin 1974 et s'est fait remplacer par le Programme de Formation Industrielle de la Main-d'Oeuvre du Canada.

TABLE 11. Number and Percentage of Participants in the Ontario Training in Business and Industry Program by Field of Training, Showing a Comparison with the Federal Training in Industry Program in Ontario, Year Ending August 31, 1974

TABLERAU 11. Nombre et pourcentage des participants au programme Ontarien de formation dans l'industrie, selon le domaine de formation, ainsi qu'une comparaison avec le programme fédéral de formation dans l'industrie en Ontario, année se terminant le 31 août 1974

Field of training — Domaine de formation	Number of trainees — Nombre de stagiaires		Percentage — Pourcentage	Number in federal program — Nombre au programme fédéral	Percentage in federal program — Pourcentage au program- me fédéral
	Total	Male — Hommes			
Academic and orientation courses — Cours académiques et d'orientation	3,684	..	8.7	3	--
Auto, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécaniques de machines lourdes, autos et avions	2,052	1,802	4.9	612	5.6
Carpentry — Charpenterie	38	38	0.1	478	4.4
Other construction trades — Autres métiers de la construction	878	..	2.1	250	2.3
Community and personal services — Services communautaires et services personnels	1,749	..	4.1	57	0.5
Recreational services — Services de loisirs	23	..	0.1	6	0.1
Data processing and business machines — Traitement des données et opération de machines de bureau	2,011	..	4.8	124	1.1
Electronics and electricity — Électronique et électricité	1,093	..	2.6	387	3.5
Engineering trades — Métiers relatifs au génie	924	..	2.2	1,122	10.3
Fine, applied and performing arts — Beaux arts, arts appliqués et théâtraux	433	..	1.0	125	1.1
Garment making and textiles — Fabrication de vêtements et textiles	48	39	0.1	960	8.8
Hotel and restaurant occupations — Métiers hôteliers et du tourisme	683	..	1.6	140	1.3
Metal work — Travail des métaux	673	..	1.6	859	7.9
Library and museum occupations — Emplois dans les bibliothèques et les musées	67	9	0.2	—	—
Management and supervision — Gestion et surveillance	4,898	..	11.6	1,117	10.2
Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers)	536	498	1.3	1,413	13.1
Merchandising and sales — Ventes et techniques marchandes	8,779	..	20.8	620	5.7
Medical and dental services — Services médicaux et dentaires	3,654	..	8.7	66	0.6
Office and business practice — Travail de bureau et pratique des affaires	1,936	..	4.6	188	1.7
Primary industries occupations — Emplois dans les industries primaires	449	449	1.0	793	7.3
Protective services — Services de protection	1,081	1,071	2.6	339	3.1
Publishing and broadcasting — Edition et télédiffusion	1,530	..	3.6	294	2.7
Repair and servicing (miscellaneous) — Réparation et entretien (divers)	895	..	2.1	101	0.9
Stationary and marine engineering — Mécaniques maritimes et de machines fixes	62	62	0.2	49	0.4
Transportation — Transports	1,730	..	4.1	344	3.2
Other n.e.c. — Autres n.c.a.	2,242	..	5.3	456	4.2
Total	42,148	..	100.0	10,903	100.0

Note: Federal program ended June 17, 1974. — Nota: Le programme fédéral s'est terminé le 17 juin, 1974.

Federal Training on the job Program for the Unemployed

Introduction

Tables in this section provide information on unemployed persons who were placed with private industrial and business firms for training on-the-job in the third and final year of a program initiated by the federal government in the fall of 1971 as a measure to reduce unemployment. Under terms of the plan, during the first year, 75% of the trainees' wages during the entire training period were paid by the federal government through the Department of Manpower and Immigration. During the second year of operation, however, the federal government's contribution was reduced to 50% of the trainees' wages for the last half of the training period; moreover, where the demand for skilled workers was particularly high, the contribution was only 50% for the first half of training and 25% thereafter.

The program was in three parts: (1) job creation, (2) training to overcome skill shortages in industry and (3) special inducements for employees to hire disadvantaged workers. The first, which was the largest in terms of the number of trainees, was the first to be phased out; consequently, there was a 60% decrease in the total number of participants in the last year of the program. (1) By province, the percentage decreases were as follows:

Newfoundland - Terre-Neuve	27%
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	54%
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	40%
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	32%
Québec	68%
Ontario	60%
Manitoba	72%
Saskatchewan	67%
Alberta	70%
British Columbia - Colombie-Britannique	56%

It should be understood that the phase out of this program did not terminate the assistance offered to the unemployed. The program was merged, along with the federal Training in Industry program dealt with in the preceding section of this publication, into the Canada Manpower Industrial Training Program (CMITP) which came into operation on June 17, 1974.

In the previous edition of this publication complementary statistics were published in the Ontario Training on-the-job program, (designated by the province as "Training in Industry"). That provincial program was terminated in 1972-73 preparatory to its merger into the federal CMITP; consequently statistics on the Ontario program do not appear in this edition.

Tables - Notes and Observations

Table 12 shows the number of unemployed persons who took part in the program during the last year of its operation. Information previously published on the second year of the program covered the period from November 1972 to December 15, 1973; this was the period for which administrative records on trainees, a convenient statistical source, were kept. Records on trainees for the final year were closed on October 21, 1974; consequently the period covered in this table is slightly less than one year, December 15, 1973 to October 21, 1974.

The sharp decreases in the program have already been commented upon, and were attributed, in large part, to the early elimination of the job creation aspect of the program. The same considerations will, of course, apply to the sharp drop in each province in the percentage of the average number of unemployed in the province participating in the program. These drop-offs are shown graphically in Chart 9.

(1) December 15, 1973 to October 21, 1974.

Programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs

Introduction

Les tableaux de cette section fournissent des renseignements sur les chômeurs qui ont été placés dans des entreprises industrielles et commerciales privées, en troisième et dernière année d'un programme de formation en cours d'emploi, mis sur pied par le gouvernement fédéral à l'automne de 1971 et visant à réduire le chômage. Au cours de la première année du programme, 75 % de la rémunération des stagiaires couvrant toute la période de formation a été versée par le gouvernement fédéral par l'entremise du ministère de la Main-d'oeuvre et l'Immigration. Toutefois, pendant la deuxième année du programme, la part du gouvernement fédéral a été ramenée à 50 % de la rémunération des stagiaires pour la dernière moitié de la période de formation; de plus; dans les domaines où la demande d'ouvriers spécialisés était particulièrement forte, cette participation à la rémunération n'a été que de 50 % pour la première moitié de la période de formation et de 25 % par la suite.

Le programme comportait trois parties; (1) la création d'emplois, (2) la formation destinée à remédier à la pénurie de personnel spécialisé dans l'industrie et (3) des mesures spéciales destinées à inciter les employeurs à embaucher des travailleurs nécessiteux. La première partie, celle qui comportait le plus grand nombre de stagiaires, a également été la première à prendre fin; par conséquent, il y a eu une diminution de 60 % du nombre total des participants à la dernière année du programme (1). Les diminutions en pourcentage par province étaient les suivantes:

Il importe de rappeler que la fin de ce programme ne mettait pas un terme à l'aide accordée aux chômeurs. En effet, le programme susmentionné, ainsi que le programme fédéral de formation dans l'industrie dont il a été question dans la section précédente de cette publication, ont été intégrés au Programme de formation industrielle de la Main d'Oeuvre du Canada (P.F.I.M.C.) qui est entré en vigueur le 17 juin 1974.

Dans le numéro précédent de ce bulletin, des statistiques complémentaires ont été publiées pour le programme de formation en cours d'emploi de l'Ontario (appelé par la province "Formation dans l'industrie"). Ce programme provincial a pris fin en 1972-73, en prévision de son intégration au programme fédéral P.F.I.M.C.; par conséquent, les statistiques relatives au programme de l'Ontario ne figurent pas dans le présent numéro.

Tableaux - Notes et observations

Le tableau 12 indique le nombre de chômeurs qui ont participé au programme pendant la dernière année de son existence. Les données antérieurement publiées pour la deuxième année du programme portaient sur la période située entre novembre 1972 et le 15 décembre 1973, pendant laquelle les dossiers administratifs sur les stagiaires, qui sont une source statistique pratique, étaient tenus. Les dossiers relatifs aux stagiaires ont été clos le 21 octobre 1974; par conséquent, la période visée par ce tableau s'étend sur un peu moins d'un an, soit du 15 décembre 1973 au 21 octobre 1974.

Les diminutions importantes enregistrées dans le programme ont déjà fait l'objet de commentaires et ont été, dans une large mesure, attribuées à l'abandon prématuré de la partie du programme se rapportant à la création d'emplois. Bien entendu, les mêmes remarques s'appliquent à la forte diminution observée dans chaque province dans le pourcentage du nombre moyen de chômeurs de la province qui participent au programme. Le graphique 9 donne une représentation de ces abandons.

(1) Du 15 décembre 1973 au 21 octobre 1974.

Chart — 9

Graphique — 9

**Percentage of Provincial Unemployed (14 Years of Age and Over) in 1971, 1972 and 1973
Participating in Federal Training on-the-job Program in Comparable Periods**

**Pourcentage des chômeurs de chaque province (âgés de 14 ans et plus)
en 1971, 1972 et 1973, participant au programme fédéral de formation
en cours d'emploi pendant des périodes comparables**

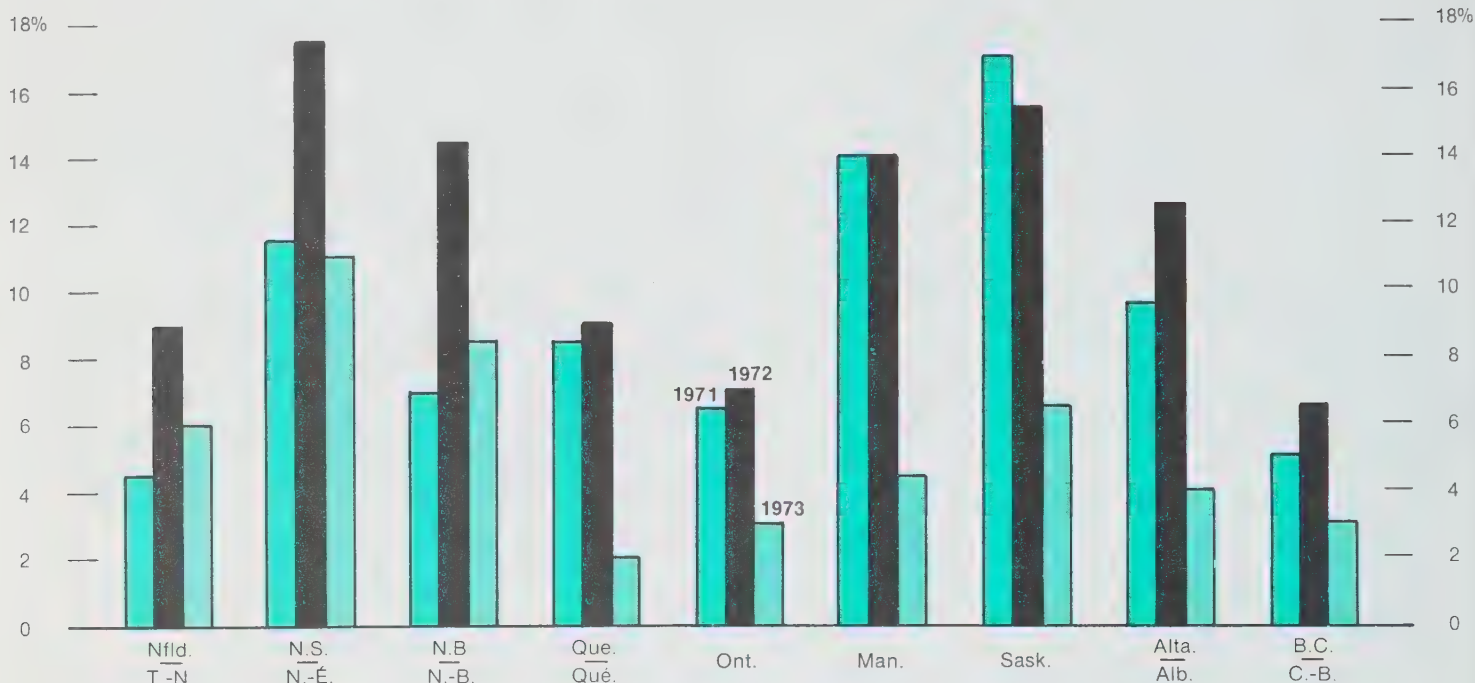
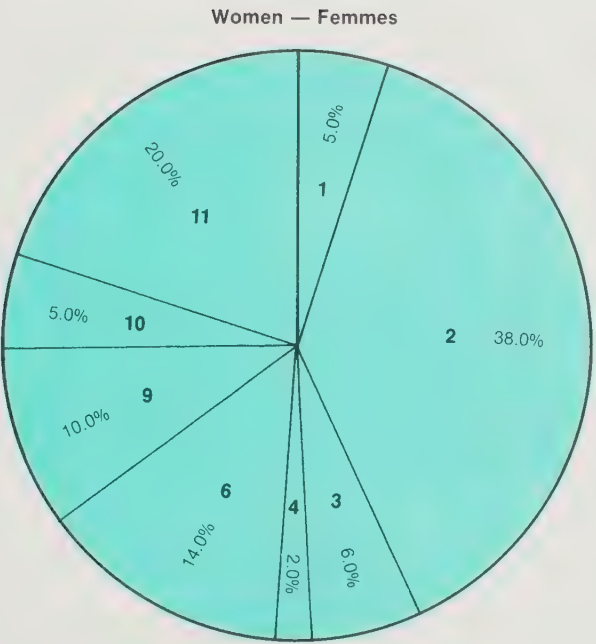
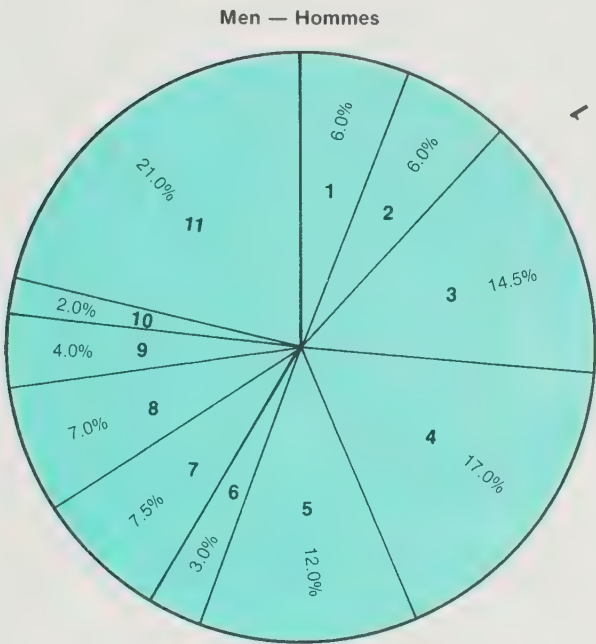


Table 13 shows the percentage distribution of the numbers who did participate in the program, by the field of training. The only significant change in all provinces generally was in the area of merchandizing and sales, where, on a national basis, the proportion of trainees dropped from 13% in 1972-73 to 5% in 1973-74. Other significant changes occurred exclusively in only one or two provinces. The percentage of trainees in primary industries occupations in Newfoundland rose from 9% to 20%, whereas in Prince Edward Island and Saskatchewan the percentage of trainees in this field dropped respectively from 32% to 12% and from 16% to 5%. The percentage of trainees in New Brunswick in electronics and electrical trades rose from under 2% to just over 10%. In manufacturing trades in Prince Edward Island the percentage of trainees dropped from 6% to under 1%, whereas in Saskatchewan it rose from 6% to 14%. In the two most populous provinces, except for merchandizing and sales, shifts in the percentage distribution of trainees in the various occupational areas were minimal.

Le tableau 13 montre la répartition en pourcentage selon le domaine de formation des stagiaires qui ont participé au programme. La seule variation importante observée dans toutes les provinces en général s'est produite dans le domaine de commercialisation et des ventes, où, à l'échelle nationale, la proportion de stagiaires est tombée de 13 % en 1972-73 à 5 % en 1973-74. D'autres variations considérables se sont produites uniquement dans une ou deux provinces. Le pourcentage de stagiaires inscrits dans les métiers des industries primaires a augmenté à Terre-Neuve, passant de 9 % à 20 %, tandis que dans l'Île-du-Prince-Édouard et en Saskatchewan il a diminué, passant respectivement de 32 % à 12 % et de 16 % à 5 %. Quant au pourcentage de stagiaires du Nouveau-Brunswick inscrits en électronique et dans les métiers de l'électricité, il est passé de moins de 2 % à légèrement plus de 10 %. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, le pourcentage de stagiaires dans les métiers du domaine manufacturier, est tombé de 6 % à moins de 1 %, alors qu'en Saskatchewan, il a augmenté passant de 6 % à 14 %. Enfin, dans les deux provinces les plus peuplées, à l'exception des cours de commercialisation et de ventes, les variations dans la répartition en pourcentage des stagiaires des divers domaines professionnels ont été minimes.

Percentage Distributions of Men and Women Participating in Federal Training on-the-job Program for the Unemployed in Ten Occupational Areas, Canada, 1973-74

Répartition en pourcentage des hommes et des femmes participant au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, dans dix domaines d'emploi, Canada, 1973-74



- 1 Merchandising and sales
Commercialisation et ventes
- 2 Food processing, garment and textiles trades
Conditionnement des aliment, vêtements et textiles
- 3 Manufacturing
Fabrication
- 4 Construction trades
Métiers de la construction
- 5 Primary industries
Emplois dans les industries primaires
- 6 Office and business practice
Travail de bureau et pratique des affaires
- 7 Auto, aircraft, heavy equipment mechanics
Mécanique, automobile, aéronautique et de machines lourdes
- 8 Metal work
Travail des métaux
- 9 Hotel and restaurant occupations
Métiers relatifs à l'hôtellerie
- 10 Community and personal services
Services socio-culturels et personnels
- 11 Other
Autres

TABLE 12. Number of Participants in Federal Training on the job Program for the Unemployed, by Field of Training and Sex, Canada and Provinces, 1973-74(1)

No.	Field of training — Domaine de formation	New- foundland — Terre- Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard		Nova Scotia — Nouvelle- Écosse		New- Brunswick — Nouveau- Brunswick	
		M	F	M	F	M	F	M	F
1	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics — Mécaniques de machines lourdes, autos et avions	55	—	22	—	52	2	50	—
2	Carpentry — Charpenterie	187	—	16	1	91	21	108	5
3	Other construction trades — Autres métiers de la construction ..	42	—	20	—	83	15	89	—
4	Community and personal services — Services personnels et communautaires	4	17	4	7	25	31	24	8
5	Recreational services — Services de loisirs	2	—	—	—	12	—	1	—
6	Data processing and business machines — Traitement des données et opération de machines de bureau	1	3	—	—	3	2	2	7
7	Electronics and electricity — Électronique et électricité	15	—	9	—	21	—	30	165
8	Engineering trades — Métiers relatifs au génie	8	1	2	—	26	1	25	5
9	Fine, applied and performing arts — Beaux-arts, arts appliqués et théâtraux	13	5	1	—	19	15	12	4
10	Food processing and textiles — Traitement des aliments et des textiles	31	18	34	5	88	115	120	127
11	Hotel and restaurant occupations — Métiers hôteliers et du tourisme	31	117	15	39	48	108	28	82
12	Metal work — Travail des métaux	10	—	5	—	52	—	29	—
13	Library and museum occupations — Emplois dans les bibliothèques et les musées	—	—	—	—	2	—	—	—
14	Management and supervision — Gestion et surveillance	42	—	17	11	63	8	62	14
15	Manufacturing (diverse products) — Fabrication (produits divers)	45	—	4	—	158	15	280	58
16	Merchandising and sales — Ventes et techniques marchandes	92	47	57	18	159	102	71	19
17	Medical and dental services — Services médicaux et dentaires ...	3	10	5	6	8	34	2	21
18	Office and business practice — Travail de bureau et pratique des affaires	25	60	4	67	34	99	29	79
19	Primary industries occupations — Emplois dans les industries primaires	254	2	54	—	412	4	116	11
20	Protective services — Services de protection	1	—	—	—	—	—	10	—
21	Publishing and broadcasting — Édition et radio-télédiffusion ...	17	6	4	—	26	15	24	5
22	Repair and servicing (misc.) — Réparation et entretien (divers)	3	—	1	—	19	—	17	—
23	Stationary, marine and power engineering — Mécaniques maritimes et de machines fixes	55	—	4	—	6	1	4	—
24	Transportation — Transports	21	—	11	—	7	—	17	—
25	Other n.e.c. — Autres n.c.a.	13	22	10	1	84	34	88	25
26	Total	970	308	299	155	1,498	622	1,238	635

(1) Last year of program from November 1, 1973 to October 21, 1974.

TABLEAU 12. Nombre de participants au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs, selon le domaine de formation et le sexe, Canada et provinces, 1973-74(1)

Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon		Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		Canada		N ^o
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	
433	—	187	4	21	—	72	—	62	1	144	—	4	—	1	—	1,103	7	1
545	9	254	27	—	—	39	—	63	2	107	9	2	—	12	—	1,424	74	2
234	6	283	4	65	—	53	4	89	—	133	2	—	—	27	—	1,118	31	3
47	59	50	65	15	14	21	37	9	25	36	31	2	—	—	—	237	294	4
4	1	2	1	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	24	4	5
12	8	3	16	—	—	3	2	3	3	3	2	—	—	—	—	30	43	6
51	41	75	22	6	—	11	1	1	—	29	2	—	—	1	—	249	231	7
53	2	45	1	1	1	5	2	27	9	37	10	—	—	3	—	232	32	8
70	15	20	40	—	—	7	8	11	3	35	47	—	—	—	1	188	138	9
292	966	98	771	10	150	19	25	52	31	37	65	—	—	—	1	781	2,274	10
117	36	181	44	9	8	47	49	28	26	59	73	—	—	1	6	564	588	11
438	—	323	10	75	1	27	1	51	—	50	4	—	1	—	—	1,060	17	12
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	3	3	13
206	45	103	29	33	—	48	2	23	—	33	9	—	—	3	3	633	121	14
554	51	677	159	93	15	81	33	109	10	131	32	—	—	—	—	2,132	373	15
154	28	68	19	1	5	4	—	70	21	104	11	—	—	1	—	781	270	16
5	23	8	42	5	9	13	21	3	4	7	50	—	—	—	—	59	220	17
112	154	55	63	8	2	28	54	20	28	41	190	—	—	2	4	358	800	18
348	—	297	22	20	—	38	—	114	—	130	8	13	1	2	—	1,798	48	19
11	—	—	—	1	1	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	26	2	20
76	12	61	45	4	—	6	4	14	5	36	5	—	—	—	1	268	98	21
57	—	59	—	14	—	11	—	23	—	33	—	1	—	1	—	231	—	22
9	—	6	—	1	7	1	—	5	—	6	—	—	—	12	—	109	8	23
21	4	28	—	28	—	9	—	56	1	8	—	—	—	1	—	207	5	24
252	63	194	35	54	14	31	4	103	29	186	111	15	—	4	—	1,034	338	25
4,102	1,523	3,077	1,420	464	227	577	247	936	199	1,388	665	37	2	71	16	14,651	6,019	26

(1) La dernière année du programme du 1 novembre 1973 au 21 octobre 1974.

TABLE 13. Percentage Distribution of Trainees in Federal Training on the job Program for the Unemployed by Selected Fields of Training and Province, 1973-74(1)

No.	Field of training — Domaine de formation	New- foundland — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick
1	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics — Méca- niques de machines lourdes, autos et avions	4.3	4.9	2.6	2.7
2	Construction trades — Métiers de la construction	17.9	8.2	9.9	10.8
3	Electronics and electricity — Électronique et élec- tricité	1.2	2.0	1.0	10.4
4	Food processing and textiles — Conditionnement des aliments et textiles	3.8	8.6	9.6	13.2
5	Hotel and restaurant occupations — Métiers hôteliers et du tourisme	11.6	11.9	7.4	5.9
6	Metal work — Travail des métaux	0.8	1.1	2.5	1.5
7	Management and supervision — Gestion et surveillance	3.3	6.2	3.3	4.1
8	Manufacturing — Fabrication	3.5	0.9	8.2	18.0
9	Merchandising and sales — Ventes et commercialisation	10.9	16.5	12.3	4.8
10	Office and business practice — Travail de bureau et pratique des affaires	6.7	15.6	6.3	5.8
11	Primary industries occupations — Emplois dans les industries primaires	20.0	11.9	19.6	6.8
12	Selected fields — Total — Certains domaines de for- mation sélectionnés	84.0	87.8	82.7	84.0
13	Other — Autres	16.0	12.2	17.3	16.0
14	Total	100.0	100.0	100.0	100.0

See footnote(s) Table 11.

TABLEAU 13. Répartition en pourcentage des stagiaires au programme fédéral de formation en cours d'emploi à l'intention des chômeurs selon certains domaines de formation et la province, 1973-74(1)

Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britan- nique	Yukon	Northwest Terri- tories — Terri- toires du Nord- Ouest	Canada	N ^o
7.7	4.3	3.0	8.7	5.6	7.0	10.3	1.2	5.4	1
14.1	12.6	9.4	11.6	13.6	12.2	5.1	44.8	12.8	2
1.6	2.2	0.9	1.5	0.1	1.5	—	1.2	2.3	3
22.4	19.3	23.1	5.3	7.3	5.0	—	1.2	14.8	4
2.7	5.0	2.5	11.6	4.8	6.4	—	8.1	5.6	5
7.8	7.4	11.0	3.4	4.5	2.6	—	—	5.2	6
4.5	2.9	4.8	6.1	2.0	2.1	—	6.9	3.6	7
10.8	18.6	15.6	13.8	10.5	7.9	—	—	12.1	8
3.2	1.9	0.9	0.5	8.0	5.6	—	1.2	5.1	9
4.7	2.6	1.5	10.0	4.2	11.3	—	6.9	5.6	10
6.2	7.1	2.9	4.6	10.0	6.7	35.9	2.3	8.9	11
85.7	83.9	75.6	77.1	70.6	68.3	51.3	73.8	81.4	12
14.3	16.1	24.4	22.9	29.4	31.7	48.7	26.2	18.6	13
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	14

Voir note(s) au tableau 11.

Introduction

Tables in this section present information on the number of physically or mentally disabled persons who received vocational training under the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons Act (VRDP) the terms of which are summarized in the preceding notes on terminology and classifications. As stated in those notes, Quebec does not participate in the program; consequently, information on the number of disabled persons trained for rehabilitation purposes in that province is not available.

While public educational institutions, that is to say, universities, community colleges, public secondary schools and vocational schools, are involved to a large extent in vocational rehabilitation training, information on the program is allocated to this particular publication because of the concomitant involvement of elements of the private sector in carrying out the programs. Not only are students placed in private, proprietary trade schools and with private industrial and business establishments for training, but they are also placed with private agencies such as the Canadian National Institute for the Blind which train the disabled on the job or in sheltered workshops.

For the year under review British Columbia was able to provide data classified only by location of training, not by training course. Therefore, Table 14 contains no data whatsoever for that province. Manitoba was able to provide data classified by training course only for disabled persons placed for training on the job; consequently, Table 14 contains only partial data for that province. In addition to the distribution by the courses shown, it can be inferred that there were an additional 66 in Manitoba in "Arts and Sciences".(1)

Table 15, on the other hand, which shows the distribution of trainees by location of training only, without regard to course, contains complete data for every participating province.

It should be borne in mind that not all disabled persons are vocationally rehabilitated under VRDP Act. Some who are eligible for training under the Occupational Training for Adults Act receive their rehabilitation training under that program. Provincial authorities point out that the more generous terms of the OTA Act make training under that sponsorship more desirable.

Tables — Notes and Observations

Table 14 shows the distribution of trainees according to their training course. Courses designated as Arts and Sciences include all university programs irrespective of their specialization, such as Bachelor of Education, Law, Bachelor of Science in Nursing, and so on. Courses designated as Academic refer mostly to Basic Training for Skill Development courses given in adult vocational centres but also include courses in one or more academic subjects such as mathematics given in public high schools or taught by private tutors. Non-university arts and science courses would have been taken in a community college, and do not lead to university entrance. The latter academic courses, normally excluded from a study of vocational courses are included here because in the context of rehabilitation programs they do have a vocational objective.

Introduction

Les tableaux de la présente section fournissent des renseignements sur le nombre de personnes physiquement ou mentalement handicapées qui ont bénéficié d'une formation professionnelle en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (R.P.I.) dont les dispositions sont résumées dans les notes ci-devant sur la terminologie et les classifications. Comme l'indiquent ces notes, le Québec ne participe pas au programme; par conséquent, aucun renseignement sur le nombre d'invalides réadaptés n'est disponible pour cette province.

Bien que les établissements d'enseignement public, c'est-à-dire les universités, les collèges communautaires, les écoles secondaires publiques et les écoles professionnelles, s'occupent beaucoup de la réadaptation professionnelle, les renseignements sur le programme figurent dans la présente publication en raison de la contribution de certains éléments du secteur privé à son fonctionnement. Les étudiants sont placés, en vue de recevoir une formation, non seulement dans des écoles de métiers privées, dans des entreprises industrielles privées et commerciales, mais également dans des organismes privés comme l'Institut national canadien pour les aveugles, qui assurent la formation en cours d'emploi, des handicapés ou encore dans des ateliers protégés.

Pour l'année observée, la Colombie-Britannique a pu fournir des données classées uniquement selon le lieu de la formation et non selon le cours de formation. Par conséquent, le tableau 14 ne comprend aucune donnée pour cette province. Le Manitoba a pu présenter des données classées selon le cours de formation mais seulement en ce qui concerne les invalides formés en cours d'emploi; par conséquent, le tableau 14 ne comprend que des données partielles pour cette province. En plus de la répartition selon certains cours dont il est fait mention, on estime qu'il y avait un nombre supplémentaire de 66 personnes en Ontario et de 33 personnes au Manitoba inscrites à des cours de la catégorie "arts et sciences"(1).

Par ailleurs, le tableau 15, qui indique la répartition des stagiaires selon le lieu de la formation seulement, sans égard au cours, comprend des données complètes pour chacune des provinces participantes.

Il est à remarquer que tous les invalides ne participent pas à des cours de réadaptation professionnelle en vertu de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides. Ceux qui sont admissibles aux cours de formation en vertu de la Loi sur la formation professionnelle des adultes bénéficient d'un stage de réadaptation dans le cadre de ce programme. Les autorités provinciales soulignent que les dispositions plus généreuses de la F.P.A. rendent la formation dispensée dans le cadre de ce programme plus populaire.

Tableaux — Notes et observations

Le tableau 14 indique la répartition des stagiaires selon le cours de formation. Les cours classés dans la catégorie "arts et sciences" comprennent tous les programmes universitaires, sans égard à la spécialisation, tels que le baccalauréat en éducation, la licence en droit, le baccalauréat en sciences infirmières, etc. Les cours qui font partie de la catégorie "enseignement général" désignent principalement des cours de formation de base suivis en vue d'une spécialisation, dispensés dans des centres professionnels pour adultes, mais comprennent également des cours faisant partie d'une discipline générale comme les mathématiques, dispensés dans des écoles secondaires publiques ou donnés par des tuteurs privés. Les cours non universitaires en arts et sciences ont en général été suivis dans un collège communautaire et ne mènent pas à l'admission à l'université. Ces derniers cours, qui ne sont habituellement pas compris dans une étude sur les cours de perfectionnement professionnel, sont compris ici parce qu'ils visent un objectif professionnel dans l'ensemble des programmes de réadaptation.

(1) All university courses are classified as "Arts and Sciences".

(1) Tous les cours universitaires font partie de la catégorie "arts et sciences".

The number rehabilitated in each province in 1973-74 varied considerably from the previous year, but no data are available on the number of disabled persons in each province in those years in need of vocational rehabilitation by which the variations can be assessed and a meaningful comparison be made.

Over a quarter of all trainees in Newfoundland, Nova Scotia and Saskatchewan were placed in universities to be rehabilitated in a variety of professional careers mentioned above. Otherwise, while there were some noticeable concentrations of trainees in some vocational areas, the percentages would carry no significance in view of the fact that the total number of trainees is small.

Table 15 shows that there were differences from province to province in the extent to which use was made of the private sector for the vocational rehabilitation of disabled persons. In Newfoundland almost no use and in Prince Edward Island no use whatsoever was made of industry, private trade schools or private agencies. In Nova Scotia, 26% were placed in private trade schools and 34% with industry, but none with private agencies. In New Brunswick, while there were very few trainees, over half of the 24 involved were placed in private trade schools. In Ontario over half were placed for training in the private sector: 11% with industry, 6% in private trade schools and 34% with private agencies. In Manitoba, 67% of the trainees were placed with private agencies and an additional 15% were placed either in industry or in private trade schools. Almost 5% of Saskatchewan's trainees were placed in private trade schools, but 10% received training on the job and another 21% in workshops with private agencies. In Alberta, only 5% were placed with the private sector. In British Columbia, while only 6% were placed with industry for on-the-job training and none in private trade schools, over a third of the 468 trainees were trained in sheltered workshops.

Le nombre d'invalides réadaptés dans chaque province en 1973-74 varie considérablement par rapport à l'année précédente, mais aucune donnée sur le nombre d'invalides qui avaient besoin de suivre des cours de réadaptation professionnelle dans chaque province ces années-là n'est disponible pour permettre d'évaluer les variations et d'établir une comparaison significative.

Plus d'un quart de tous les stagiaires à Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Saskatchewan ont été placés dans des universités pour suivre des cours de réadaptation dans toute une gamme de professions qui ont déjà été mentionnées ci-dessus. Dans les autres cas, bien qu'il y ait eu une concentration remarquable de stagiaires dans certains domaines professionnels les pourcentages ne sont pas d'une grande importance étant donné que le nombre total de stagiaires était minime.

Le tableau 15 indique qu'il y avait des différences d'une province à l'autre quant à la mesure dans laquelle on a fait appel au secteur privé pour assurer la réadaptation professionnelle des invalides. À Terre-Neuve, on n'a presque pas eu recours à l'industrie, aux écoles de métiers privées ou aux organismes privés et dans l'Île-du-Prince-Édouard, on n'y a pas eu recours du tout. En Nouvelle-Écosse, 26 % des invalides ont été placés dans des écoles de métiers privées et 34 % dans l'industrie, mais aucun dans des organismes privés. Au Nouveau-Brunswick, bien que le nombre de stagiaires ait été très peu élevé, plus de la moitié des 24 personnes touchées ont été placées dans des écoles de métiers privées. En Ontario, plus de la moitié des stagiaires ont été affectés au secteur privé; 11 % dans l'industrie, 6 % dans des écoles de métiers privées et 34 % auprès d'organismes privés. Au Manitoba, 67 % des stagiaires ont été placés dans des organismes privés et 15 % soit dans l'industrie, soit dans des écoles de métiers privées. Presque 5 % des stagiaires en Saskatchewan ont été placés dans des écoles de métiers privées mais 10 % ont reçu une formation en cours d'emploi et 21 % ont suivi des cours de formation dans des ateliers appartenant à des organismes privés. En Alberta, seulement 5 % des stagiaires ont été placés dans le secteur privé. En Colombie-Britannique, bien que 6 % seulement des stagiaires aient été placés dans l'industrie pour recevoir une formation en cours d'emploi et aucun dans des écoles de métiers privées plus du tiers des 468 stagiaires ont été formés dans des ateliers protégés.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974

TABLERAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août 1974

Province and course — Province et cours	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
<u>Newfoundland - Terre-Neuve</u>									
Accounting - Comptabilité	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Accounting clerk - Aide-comptable	4	1	5	2	—	2	2	1	3
Arts and sciences - Arts et sciences	8	—	8	—	—	—	8	—	8
Auto body repair - Débosselage	8	—	8	3	—	3	4	—	4
Barbering - Coiffure pour hommes	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Basic training for skill development - Formation de base en vue d'une spécialisation	5	2	7	2	2	4	3	—	3
Bricklaying - Briquetage	2	—	2	2	—	2	—	—	—
Business management - Gestion d'entreprises	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Carpentry - Charpenterie	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Computer programming - Programmation (ordinateur)	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Cooking - Cuisine	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Drafting - Dessin	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Electrical appliance servicing - Service d'appareils électriques	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Electronic technology - Technique électronique	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Engineering - Génie	3	—	3	1	—	1	2	—	2
Forestry technology - Technique forestière	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Key punching - Perforation de cartes	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Law - Droit	2	—	2	—	—	—	2	—	2
Medical technology - Technique médicale	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Motor vehicle safety training - Sécurité routière	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Plumbing and heating - Plomberie et chauffage	2	—	2	1	—	1	1	—	1
Power sewing - Couture mécanique	—	3	3	—	—	—	—	2	2
Printing - Imprimerie	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Secretarial - Secrétariat	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Social welfare - Bien-être social	3	—	3	—	—	—	3	—	3
Stenography - Sténographie	—	2	2	—	2	2	—	—	—
Teaching - Enseignement	4	2	6	1	—	1	3	2	5
Upholstery - Rembourrage	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Weaving - Tissage	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Total	56	14	70	20	4	24	35	9	44
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</u>									
Bookbinding - Reliure	3	2	5	2	—	2	1	—	1
Building maintenance - Entretien des bâtiments	7	—	7	2	—	2	—	—	—
Carpentry - Charpenterie	18	—	18	4	—	4	—	—	—
Home management - Gestion domestique	—	16	16	—	7	7	—	2	2
Not classified - Non précisé	2	12	14	1	—	1	—	—	—
Total	30	30	60	9	7	16	1	2	3
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>									
Accounting - Comptabilité	1	—	1	1	—	1	—	—	—
Adjustment training - Formation d'ajustement	1	1	2	—	—	—	1	—	1
Agriculture (livestock) - Agriculture (bétail)	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Auto body repair - Débosselage	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Automobile transmission mechanics - Mécanique de boîte de vitesses	2	—	2	2	—	2	—	—	—
Bachelor of Arts - Baccalauréat ès arts	5	4	9	1	—	1	2	—	2
Bachelor of Administration and Commerce - Baccalauréat en administration et commerce	1	1	2	—	—	—	—	—	—
Bachelor of Science - Baccalauréat en sciences	2	1	3	—	1	1	1	—	1
Bachelor degree (other) - Baccalauréat (autre)	—	2	2	—	—	—	—	1	1
Baking - Boulangerie	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Bookbinding - Reliure	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Ceramics - Céramique	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Child care worker - Puériculture	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Computer programming - Programmation (ordinateur)	2	—	2	1	—	1	—	—	—
Dental technology - Technique dentaire	2	—	2	—	—	—	1	—	1

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974 - Continued

TABEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août 1974 - suite

Province and course - Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Nova Scotia - Concluded - Nouvelle-Écosse - fin</u>									
Dressmaking - Confection de robes	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Dry cleaning - Nettoyage à sec	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Early childhood education - Enseignement prématernel ..	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Electronics - Électronique	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Engineering - Génie	1	1	2	-	-	-	-	1	1
Farm work - Ouvrier agricole	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Fine arts - Beaux arts	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Food services - Services alimentaires	2	1	3	-	1	1	2	-	2
Fork-lift operating - Conduite de chariots élévateurs à fourche	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Greenhouse production - Cultivation en serre	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Hairdressing - Coiffure pour dames	1	2	3	1	2	3	-	-	-
Handicrafts - Artisanat	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Hog production - Production de viande de porc	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Hotel and restaurant management - Hôtellerie	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Journalism - Journalisme	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Key punching - Perforation de cartes	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Manufacturing technology - Technique de la fabrication	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Medical records - Archives médicales	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Motor vehicle safety training - Sécurité routière	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Nursing assistant - Aide-infirmier(ère)	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Photographic processing - Traitement photographique ...	1	1	2	-	1	1	1	-	1
Piano tuning - Accordeur de pianos	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Radio and television electronics - Électronique de radios et de téléviseurs	3	-	3	-	-	-	-	-	-
Secretarial - Secrétariat	-	6	6	-	1	1	-	4	4
Secretarial science - Secrétariat	-	4	4	-	1	1	-	3	3
Teaching - Enseignement	3	1	4	1	-	1	2	1	3
Miscellaneous and not reported - Divers et non précisés	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Total	45	37	82	10	9	19	14	19	33
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>									
Accounting - Comptabilité	2	1	3	1	-	1	-	-	-
Basic training for skill development - Formation de base en vue d'une spécialisation	4	-	4	3	-	3	-	-	-
Bookkeeping - Tenue de livres	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Dressmaking - Confection de robes	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Electronic technology - Technique de l'électronique ...	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Key punching - Perforation de cartes	-	3	3	-	-	-	-	2	2
Machine wood working - Travail du bois à la machine ...	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Nursing assistant - Aide-infirmier(ère)	1	3	4	1	2	3	-	-	-
Printing - Imprimerie	1	1	2	-	-	-	1	1	2
Radio and television electronics - Électronique (radio) ét télévision)	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Stenography - Sténographie	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Upholstering - Rembourrage	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Total	13	11	24	6	3	9	2	5	7
<u>Ontario</u>									
Academic upgrading - Perfectionnement scolaire	69	54	123	2	1	3	1	2	3
Accounting - Comptabilité	8	7	15	3	3	6	1	-	1
Architectural technology - Technique de l'architecture	4	4	8	2	-	2	1	-	1
Automotive - Automobile	8	-	8	2	-	2	2	-	2
Automotive mechanics - Mécanique d'automobile	5	-	5	1	-	1	1	-	1
Bachelor of Arts - Baccalauréat ès arts	11	16	27	2	3	5	1	4	5
Bachelor of Commerce - Baccalauréat en commerce	6	7	13	4	4	8	-	1	1
Bachelor of Science - Baccalauréat en sciences	8	14	22	2	7	9	2	1	3

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974 - Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août 1974 - suite

Province and course Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Ontario - Continued - suite</u>									
Bookkeeping - Tenue de livres	16	11	27	2	2	4	2	1	3
Building maintenance - Entretien des bâtiments	6	-	6	1	-	1	-	-	-
Business law - Droit commercial	9	12	21	-	4	4	4	1	5
Business management - Gestion d'entreprises	19	13	32	4	3	7	3	-	3
Business practice - Pratique des affaires	5	6	11	1	1	2	-	-	-
Ceramics - Céramique	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Chemical technology - Technique de la chimie	4	-	4	2	-	2	-	-	-
Child care worker - Puériculture	5	2	7	1	-	1	2	-	2
Civil technology - Technique du génie civil	8	3	11	3	-	3	4	1	5
Clerical - Commis de bureau	6	3	9	-	-	-	2	-	2
Communication and performing arts - Arts de la scène, de la radio et de la télévision	3	3	6	2	-	2	-	-	-
Communication skills - Arts de la communication	10	7	17	1	-	1	-	1	1
Computer programming - Programmation (ordinateur)	-	5	5	-	3	3	-	-	-
Construction	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Cook (assisting) - Assistant cuisinier	1	2	3	-	1	1	-	-	-
Dental technology - Technique dentaire	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Drafting - Dessin	12	-	12	-	-	-	1	-	1
Drafting (electrical) - Dessin (électricité)	4	-	4	2	-	2	1	-	1
Early childhood education - Enseignement prématernel ..	8	6	14	3	2	5	1	1	2
Educational resources technology - Technique des res- sources pédagogiques	2	5	7	-	3	3	1	1	2
Electronic technology - Technique électronique	15	1	16	2	-	2	1	-	1
Engineering trades - Métiers relatifs au génie	10	-	10	1	-	1	4	-	4
Fashion designing - Création de mode	3	3	6	3	-	3	-	-	-
Fine arts - Beaux-arts	11	4	15	3	-	3	4	1	5
Floral design - Arrangements floraux	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Forest technology - Technique forestière	2	-	2	-	-	-	-	-	-
General arts and sciences - Arts et sciences divers ...	7	5	12	2	1	3	3	1	4
Graphic arts - Arts graphiques	4	1	5	2	-	2	2	-	2
Hairdressing - Coiffure pour dames	21	26	47	3	5	8	2	7	9
Home management - Gestion domestique	-	3	3	-	-	-	-	1	1
Horticulture	4	-	4	1	-	1	1	-	1
Hotel and restaurant management - Hôtellerie	5	-	5	2	-	2	2	-	2
Inhalation therapy - Inhalothérapie	9	-	9	-	-	-	1	-	1
Instrumentation - Instruments industriels	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Interior design - Décoration intérieure	3	3	6	1	-	1	-	-	-
Journalism - Journalisme	6	1	7	1	-	1	3	-	3
Laboratory technology - Technique de laboratoire	2	1	3	1	1	2	1	-	1
Lathe operation - Conduite de tour	3	3	6	-	-	-	-	2	2
Law enforcement - Application de la loi	7	-	7	4	-	4	-	-	-
Library technology - Technique de la bibliothéconomie	14	17	31	5	10	15	5	-	5
Machining - Usinage	16	2	18	-	-	-	-	-	-
Mechanical technology - Technique de la mécanique	8	-	8	4	-	4	3	-	3
Medical office - Bureau médical	-	6	6	-	3	3	-	1	1
Medical technology - Sciences et techniques médicales	11	5	16	3	1	4	1	-	1
Mental retardation counsellor - Conseiller en arriéra- tion mentale	6	6	12	1	2	3	1	-	1
Merchandising - Commercialisation	5	5	10	-	2	2	2	-	2
Museum sciences - Sciences des musées	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Nursing (rehabilitation) - Infirmier(ère) (réadaptation)	-	10	10	-	1	1	-	-	-
Parks maintenance - Entretien des parcs	2	2	4	-	-	-	1	-	1
Photography - Photographie	4	5	9	2	2	4	2	-	2
Physiotherapy - Physiothérapie	5	5	10	1	-	1	-	-	-
Power sewing - Couture mécanique	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Prosthetics - Fabrication de prothèses	2	11	13	-	5	5	1	2	3
Psychology - Psychologie	10	9	19	4	2	6	1	3	4
Radio and television electronics - Électronique (radio) et télévision)	16	18	34	-	1	1	-	-	-
Sanitary engineering - Techniques sanitaires	5	-	5	1	-	1	-	-	-
Secretarial - Secrétariat	-	22	22	-	2	2	-	1	1
Social sciences - Sciences sociales	4	4	8	1	1	2	3	-	3

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974 - Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août 1974 - suite

Province and course Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Ontario - Concluded - fin</u>									
Social welfare - Assistance sociale	15	8	23	2	1	3	3	-	3
Speech therapy - Orthophonie	2	7	9	-	1	1	1	2	3
Stockkeeping - Magasinier	7	6	13	2	-	2	-	2	2
Supervisory - Surveillance	6	9	15	-	1	1	1	2	3
Surveying - Arpentage	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Typing - Dactylographie	1	9	10	-	-	-	1	2	3
Unit records operation - Tenue de fichier mécanogra- phique	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Upholstering - Rembourrage	4	-	4	-	-	-	-	-	-
Waiter, waitress - Serveuses et garçons de table	-	8	8	-	-	-	-	2	2
Warehouseman - Entrepoteur	5	-	5	1	-	1	-	-	-
Welding - Soudure	16	3	19	1	-	1	1	-	1
Workshop training (sheltered) - Formation en atelier protégé	284	207	491	6	4	10	7	5	12
Total	817	621	1,438	101	83	184	93	48	141
<u>Manitoba(1)</u>									
Accounting clerk - Aide-comptable	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Aircraft mechanics - Mécanique d'avions	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Auto body repair - Débosselage	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Auto electricity - Électricité (automobile)	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Bookbinding - Reliure	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Cabinet making - Ébénisterie	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Carpentry - Charpenterie	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Clerical - Commis de bureau	-	2	2	-	-	-	-	1	1
Clerk (retail) - Commis (détail)	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Commercial art - Dessin publicitaire	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Cook assistant - Assistant cuisinier	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Data processing - Traitement des données	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Dental technology - Technique dentaire	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Egg grading - Classement des oeufs	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Inventory clerk - Inventoriste	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Jewellery, watch repair - Bijouterie, horlogerie	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Key punching - Perforation de cartes	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Laboratory technology - Technique de laboratoire	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Machine operation - Conduite de machines	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Manufacturing - Fabrication	5	1	6	-	-	-	4	1	5
Nursing orderly - Aide-infirmier	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Packaging - Conditionnement	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Painting - Peinture	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Picture framing - Encadrement de tableaux	2	1	3	-	-	-	1	-	1
Power sewing - Couture mécanique	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Printing - Imprimerie	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Printing machine operator - Conducteur de machine d'impression	2	-	2	-	-	-	1	-	1
Real estate - Biens immobiliers	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Receptionist - Réceptionniste	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Systems design and analysis - Planification et analyse de systèmes	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Upholstering - Rembourrage	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Welding - Soudure	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Woodworking - Menuiserie	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Total	35	17	52	-	-	-	19	7	26

(1) Training on the job only; data by course for other types of training not available. - Formation en cours d'emploi seulement; les données par cours pour les autres genres de formation ne sont pas disponibles.

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974 - Continued

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août 1974 - suite

Province and course - Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Saskatchewan</u>									
Academic - Cours académiques	7	5	12	4	2	6	2	2	4
Academic upgrading - Perfectionnement scolaire	4	-	4	1	-	1	2	-	2
Accounting - Comptabilité	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Adjustment training - Formation d'ajustement	3	5	8	-	-	-	3	5	8
Agriculture	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Announcing - Annonceur	1	1	2	-	-	-	1	1	2
Arts and sciences - Arts et sciences	25	14	39	1	2	3	9	5	14
Automotive mechanics - Mécanique automobile	5	-	5	-	-	-	5	-	5
Bachelor of Arts - Baccalauréat ès arts	15	5	20	1	1	2	10	3	13
Bachelor of Commerce - Baccalauréat en commerce	4	-	4	-	-	-	2	-	2
Bachelor of Education - Baccalauréat en éducation	6	6	12	1	-	1	3	3	6
Basic training for skill development - Formation de base en vue d'une spécialisation	6	1	7	4	-	4	2	1	3
Beauty culture - Soins de beauté	-	4	4	-	2	2	-	2	2
Business machine operation - Opérateur de machines de bureau	-	3	3	-	-	-	-	3	3
Business management - Gestion d'entreprises	5	-	5	-	-	-	1	-	1
Business practice - Pratique des affaires	-	5	5	-	-	-	-	3	3
Chemical and biological technician - Technicien en chimie et biologie	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Clerical - Commis de bureau	2	3	5	-	-	-	-	1	1
Computer programming - Programmation (ordinateur)	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Cooking - Cuisine	2	-	2	1	-	1	-	-	-
Education counselling - Conseiller en formation	15	7	22	4	-	4	1	1	2
Electricity - Électricité	4	-	4	3	-	3	1	-	1
Engineering - Génie	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Graphic arts - Arts graphiques	2	1	3	-	-	-	-	-	-
High school credit - Cours de niveau secondaire	13	9	22	4	3	7	8	5	13
Home management - Gestion domestique	-	28	28	-	5	5	-	20	20
Horticulture	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Hospital management - Gestion d'hôpitaux	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Hotel and restaurant management - Hôtellerie	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Industrial mechanics - Mécanique industrielle	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Journalism - Journalisme	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Law enforcement - Application de la loi	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Machining - Ajustage	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Medical office - Bureau médical	-	1	1	-	1	1	-	-	-
Occupational services - Services d'orientation profes- sionnelle	25	2	27	3	-	3	22	2	24
Orientation - Cours d'orientation	5	1	6	1	-	1	3	1	4
Power engineering - Mécanique de centrale électrique ..	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Radio and television electronics - Électronique (radio et télévision)	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Recreation - Loisirs	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Religion	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Secretarial - Secrétariat	-	7	7	-	3	3	-	1	1
Shoemaking - Cordonnerie	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Social welfare - Bien-être social	-	3	3	-	-	-	-	1	1
Stenography (medical) - Sténographie (médicale)	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Tax information officer - Officier d'information sur les impôts	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Teaching - Enseignement	10	9	19	2	1	3	7	7	14
Typing - Dactylographie	2	6	8	1	-	1	1	4	5
Welding - Soudure	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Miscellaneous and not reported - Divers et non précisés	40	12	52	7	3	10	23	3	26
Total	222	142	364	43	24	67	118	75	193

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974 - Continued

TABLERAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août 1974 - suite

Province and course - Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Alberta</u>									
Academic upgrading - Perfectionnement scolaire	136	100	236	15	8	23	88	75	163
Animal grooming - Entretien des animaux	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Applied communication - Communication appliquée	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Bartending - Barman	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Beauty culture - Soins de beauté	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Biological technology - Technique biologique	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Business management - Gestion d'entreprises	21	9	30	1	-	1	20	9	29
Business practice - Pratique des affaires	-	2	2	-	1	1	-	1	1
Career programs - Programmes menant à une carrière	4	2	6	-	1	1	4	1	5
Chemical technology - Technique de la chimie	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Civil technology - Technique du génie civil	1	-	1	-	-	-	1	-	1
CNIB field worker - Service extérieur (I.N.C.A.)	54	33	87	-	2	2	32	20	52
Commercial art - Art commercial	1	2	3	-	-	-	1	2	3
Communication skills - Arts de la communication	10	4	14	-	-	-	10	4	14
Computer programming - Programmation (ordinateur)	2	1	3	-	-	-	2	1	3
Computer science - Informatique	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Cooking - Cuisinier	7	1	8	1	-	1	6	1	7
Dental technology - Technique dentaire	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Dietetics - Diététique	-	3	3	-	1	1	-	2	2
Drafting - Dessin	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Electricity - Électricité	7	-	7	1	-	1	6	-	6
Family studies - Études de la famille	2	1	3	-	-	-	2	1	3
Hairdressing - Coiffure pour dames	2	1	3	-	-	-	2	1	3
Heavy equipment and industrial machinery - Machines lourdes, équipement industriel	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Inhalation therapy - Inhalothérapie	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Instrumentation - Instruments industriels	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Journalism - Journalisme	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Library technology - Technique de la bibliothé- conomie	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Locksmithing - Serrurerie	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Meat cutting - Découpage de viande	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Merchandising - Commercialisation	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Millwork - Travail d'usine	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Nursing (diploma) - Infirmière (autorisée)	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Nursing refresher - Infirmière (cours de recyclage)	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Performing arts - Arts de la scène	1	1	2	-	-	-	1	1	2
Photographic processing - Traitement photogra- phique	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Police training - Formation de policier	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Receptionist - Réceptionniste	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Religion	3	-	3	-	-	-	3	-	3
Resource technology - Technique relative aux matières premières	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Secretarial science - Secrétariat	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Small motor repair - Réparation de petits moteurs	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Social welfare - Bien-être social	1	3	4	-	-	-	1	3	4
Telecommunications - Télécommunications	2	-	2	-	-	-	2	-	2
Miscellaneous and not reported - Cours divers et non précisés	67	28	95	-	-	-	63	25	88
Total	343	202	545	18	13	31	266	158	424

TABLE 14. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Course, Year Ending August 31, 1974 - Concluded

TABLEAU 14. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et le cours, année se terminant le 31 août 1974 - fin

Province and course - Province et cours	Participants			Discontinuations - Abandons			Completions - Diplômés		
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
<u>Yukon</u>									
Academic upgrading - Perfectionnement scolaire	9	7	16	3	1	4	6	6	12
Duplicating machine operator - Opération de machine à copier	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Handicrafts - Artisanat	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Lumber processing - Traitement du bois	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Plastics technology - Technique des matières plastiques	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Typing - Dactylographie	-	2	2	-	1	1	-	1	1
Total	12	11	23	3	2	5	8	7	15
<u>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</u>									
Academic upgrading - Perfectionnement scolaire	1	2	3	1	1	2	-	1	1
Adjustment to blindness course - Adaptation à la cécité	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Barbering - Coiffure pour hommes	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Industrial training - Formation industrielle	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Vocational rehabilitation - Réadaptation profession- nelle	1	-	1	1	-	1	-	-	-
Total	5	2	7	3	1	4	2	1	3

Note: Data by course for British Columbia not available. - Nota: Les données par cours pour la Colombie-Britannique ne sont pas disponibles.

TABLE 15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year Ending August 31, 1974

TABEAU 15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année se terminant le 31 août 1974

Location of training — Endroit de formation	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
<u>Newfoundland - Terre-Neuve</u>									
Public trade schools - Écoles de métiers publiques	27	8	35	16	2	18	11	6	17
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	5	2	7	2	2	4	3	—	3
University - Université	21	3	24	2	—	2	19	3	22
On-the-job - En cours d'emploi	2	1	3	—	—	—	1	—	1
Other institutions - Autres établissements	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Total	56	14	70	20	4	24	35	9	44
<u>Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard</u>									
Workshops - Ateliers	2	12	14	—	—	—	1	—	—
Other institutions - Autres établissements	28	18	46	9	7	16	—	2	3
Total	30	30	60	9	7	16	1	2	3
<u>Nova Scotia - Nouvelle-Écosse</u>									
Private trade schools - Écoles de métiers privées	7	15	22	2	5	7	—	9	9
Universities - Universités	14	13	27	3	1	4	4	6	10
On-the-job - En cours d'emploi	21	7	28	4	2	6	8	4	12
Other institutions - Autres établissements	3	2	5	1	1	2	2	—	2
Total	45	37	82	10	9	19	14	19	33
<u>New Brunswick - Nouveau-Brunswick</u>									
Private trade schools - Écoles de métiers privées	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Public trade schools - Écoles de métiers publiques	6	7	13	4	3	7	1	2	3
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	2	—	2	2	—	2	—	—	—
Other institutions - Autres établissements	4	4	6	—	—	—	1	3	4
Total	13	11	24	6	3	9	2	5	7
<u>Ontario</u>									
Private trade schools - Écoles de métiers privées	46	41	87	6	7	13	10	9	19
Public trade schools - Écoles de métiers publiques	128	84	212	4	3	7	4	2	6
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Community colleges or related institutions - Collèges communautaires ou établissements connexes	145	83	228	49	26	75	44	5	49
Universities - Universités	87	108	195	23	37	60	20	15	35
High schools - Écoles secondaires	13	12	25	1	—	1	—	1	1
Workshops - Ateliers	284	207	491	6	4	10	7	5	12
On-the-job - En cours d'emploi	90	62	152	10	5	15	7	8	15
Other institutions - Autres établissements	24	22	46	2	1	3	1	1	2
Total	817	619	1,436	101	83	184	93	46	139
<u>Manitoba</u>									
Private trade schools - Écoles de métiers privées	13	35	48	—	3	3	11	22	33
Public trade schools - Écoles de métiers publiques	1	3	4	—	1	1	1	2	3
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Community colleges or related institutions - Collèges communautaires ou établissements connexes	17	26	43	2	1	3	15	25	40
Universities - Universités	46	20	66	3	—	3	11	7	18
Workshops - Ateliers	278	156	434	33	21	54	168	92	260
On-the-job - En cours d'emploi	35	17	52	—	—	—	19	7	26
Other institutions - Autres établissements	1	1	2	—	—	—	1	1	2
Total	392	258	650	38	26	64	227	156	383

TABLE 15. Vocational Rehabilitation Programs for Disabled Persons - Number of Participants, Discontinuations and Completions by Province and Location of Training, Year ending August 31, 1974 - Concluded

TABLEAU 15. Programmes de réadaptation professionnelle des invalides - Nombre de participants, nombre d'abandons et nombre de diplômés selon la province et l'endroit de formation, année se terminant le 31 août 1974 - fin

Location of training — Endroit de formation	Participants			Discontinuations — Abandons			Completions — Diplômés		
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
<u>Saskatchewan</u>									
Private trade schools - Écoles de métiers privées	5	12	17	—	3	3	1	4	5
Public trade schools - Écoles de métiers publiques	23	12	35	8	5	13	12	5	17
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	14	13	27	2	1	3	5	9	14
Community colleges or related institutions - Collèges communautaires ou établissements connexes	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Universities - Universités	68	29	97	10	3	13	33	12	45
High schools - Écoles secondaires	31	23	54	5	4	9	22	14	36
Workshops - Ateliers	43	36	79	8	5	13	25	22	47
On-the-job - En cours d'emploi	29	8	37	7	3	10	14	1	15
Other institutions - Autres établissements	9	8	17	3	—	3	6	7	13
Total	222	142	364	43	24	67	118	75	193
<u>Alberta</u>									
Private trade schools - Écoles de métiers privées	1	1	2	—	—	—	1	1	2
Public trade schools - Écoles de métiers publiques	2	1	3	—	—	—	2	1	3
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	77	45	122	16	8	24	46	31	77
Community colleges or related institutions - Collèges communautaires ou établissements connexes	181	119	300	2	4	6	141	94	235
Universities - Universités	54	20	74	—	—	—	54	20	74
High schools - Écoles secondaires	2	—	2	—	—	—	2	—	2
On-the-job - En cours d'emploi	15	9	24	—	—	—	11	6	17
Other institutions - Autres établissements	11	7	18	—	1	1	9	5	14
Total	343	202	545	18	13	31	266	158	424
<u>British Columbia - Colombie-Britannique</u>									
Public trade schools - Écoles de métiers publiques ....	..	..	19	..	..	5	..	..	12
Community colleges or related institutions - Collèges communautaires ou établissements connexes .....	..	..	152	..	..	44	..	..	100
Universities - Universités .....	..	..	72	..	..	4	..	..	52
Workshops - Ateliers .....	..	..	182	..	..	60	..	..	79
On-the-job - En cours d'emploi .....	..	..	30	..	..	10	..	..	14
Other institutions - Autres établissements .....	..	..	13	..	..	4	..	..	8
Total .....	..	..	468	..	..	127	..	..	265
<u>Yukon</u>									
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	6	6	12	1	2	3	5	4	9
Community college or related institutions - Collèges communautaires ou établissements connexes	3	2	5	1	—	1	2	2	4
High schools - Écoles secondaires	2	1	3	1	—	1	1	1	2
Workshop - Ateliers	1	1	2	—	—	—	—	—	—
On-the-job - En cours d'emploi	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Total	12	11	23	3	2	5	8	7	15
<u>Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest</u>									
Public trade schools - Écoles de métiers publiques	1	—	1	—	—	—	1	—	1
Adult vocational centres - Centres de formation prof. pour adultes	1	2	3	1	1	2	—	1	1
Other institutions - Autres établissements	3	—	3	2	—	2	1	—	1
Total	5	2	7	3	1	4	2	1	3

**Publicly-supported
vocational training
involving
the private
sector**

1974-75

**Formation
professionnelle sous
régie publique avec
le concours
du secteur privé**

1974-75



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vocational and Continuing Education Section — Section de la formation professionnelle et
de l'éducation permanente

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1974-75

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1977 - Janvier
4-2213-518

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document.
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada.

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. D. Lynd, Vocational-Continuing Education Section, Education, Science and Culture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Telephone: 995-9797) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) -	
Saint-Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. D. Lynd, la Section de l'éducation permanente et de la formation professionnelle, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. (Téléphone: 995-9797) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(996-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

PREFACE

The method of training by apprenticeship, dating back thousands of years, was the earliest means of preparing a young man for his life's work. It came to Canada from Europe with the first settlers, and provided the means of increasing the number of skilled tradesmen who would help in expanding an inchoate economy. Private employers who trained the youth were the first vocational instructors at a time when no system of public vocational training existed in Canada.

These employers have continued to play a significant rôle in the Canadian educational system. With the formalization of the apprenticeship system by provincial authorities and the introduction by government, at both the provincial and federal levels, of training programs for people already in the labour force, the private and public sectors became partners in the educational process.

This report, the fourth in an annual series, presents information on these training programs which involve both the public and private sectors.

The surveys on these activities are conducted in the Vocational-Continuing Education Section by Mr. John North with the professional assistance of Mr. Michel Holdrinet. We would like to express our appreciation to these people, to the federal Department of Manpower and Immigration and to provincial departments of Labour and Education.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

L'apprentissage, qui remonte à des milliers d'années, a été le premier moyen de former un jeune homme au travail. Les premiers colons venus d'Europe ont implanté ce mode de formation au Canada; cela a permis d'accroître le nombre d'ouvriers spécialisés pouvant contribuer à l'expansion d'une économie naissante. Les premiers maîtres de l'enseignement professionnel furent les employeurs privés qui formèrent les jeunes à une époque où il n'existait au Canada aucun système public de formation professionnelle.

Ces employeurs ont continué à jouer un rôle important dans le système scolaire du Canada. La réglementation du système d'apprentissage, entreprise par les pouvoirs provinciaux, et l'implantation par les administrations publiques, tant fédérale que provinciales, de programmes de formation destinés aux personnes déjà sur le marché du travail marquent le début de la collaboration entre le secteur privé et le secteur public dans le domaine de l'enseignement.

Ce bulletin, le quatrième d'une série de publications annuelles, présente des renseignements sur ces programmes de formation auxquels participent les secteurs public et privé.

Les enquêtes en ce domaine relèvent de la Section de la formation professionnelle et de l'éducation permanente, plus précisément de M. John North, avec le concours expert de M. Michel Holdrinet. Nous tenons à exprimer notre gratitude à l'endroit de ces personnes, du ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration et des ministères provinciaux du Travail et de l'Education.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

- - amount too small to be expressed.

^p preliminary figures.

^r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

- - nombres infimes.

^p nombres provisoires.

^r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Apprenticeship	7
Definitions	8
Statistical Highlights	9
Canada Manpower Industrial Training Program	10
Description of Program	11
Statistical Highlights	12
Ontario Training in Business and Industry Program	13
Statistical Highlights	13
Table	
1. Registered Apprentices - Summary of Statistics and Changes, 1971-72 to 1974-75, Nine Provinces	15
2. Registered Apprentices - New Registrations by Province, 1971-72 to 1974-75	15
3. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1972-73 to 1974-75, Nine Provinces ..	16
4. New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Fiscal Year 1974-75 ...	17
5. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year, 1974-75, Nine Provinces	17
6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1974-75, Nine Provinces	18
7. Successful Completions by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75	20
8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75	24
9. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, June 17, 1974 to March 31, 1975	34
10. Ontario Training in Business and Industry Program - Participants by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1975	38

Chart	
1. Number of Apprentices Registered During Fiscal Year as a Percentage of the 16-34 Year-old Provincial Male Population (in June of Relevant Year), 1972-73 to 1974-75	14
2. Number of Apprentices Registered During 1974-75 Fiscal Year as a Percentage of the Average Number of Paid Workers (Non-agriculture) in Each Province or Region in 1974	14

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Apprentissage	7
Définitions	8
Faits saillants	9
Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada	10
Description du programme	11
Faits saillants	12
Programme ontarien de formation dans l'entreprise	13
Faits saillants	13
Tableau	
1. Apprentis enregistrés - Statistiques sommaires et variations, 1971-72 à 1974-75, neuf provinces	15
2. Apprentis enregistrés - Nouvelles inscriptions selon la province, 1971-72 à 1974-75	15
3. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1972-73 à 1974-75, neuf provinces	16
4. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés, selon la province, année financière 1974-75	17
5. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés dans certains métiers pendant l'année financière 1974-75, neuf provinces	17
6. Inscriptions et sorties selon le métier, année financière 1974-75, neuf provinces	18
7. Contrats exécutés avec succès, selon la province et le métier, année financière 1974-75	20
8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1974-75	24
9. Nombre de participants au programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe, et les provinces, 17 juin 1974 au 31 mars 1975	34
10. Programme ontarien de formation dans l'entreprise - Participants selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1975	38

Graphique	
1. Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière, en pourcentage du nombre d'hommes âgés de 16 à 34 ans (en juin de l'année pertinente), selon la province, 1972-73 à 1974-75	14
2. Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1974-75, en pourcentage du nombre moyen de travailleurs rémunérés (non-agricoles) dans chaque province ou région en 1974	14

INTRODUCTION

This publication is the fourth in a series of annual publications which present statistical information on trainees who participate in publicly supported vocational training programs in co-operation with private business and industrial establishments. The private sector is involved mainly in two areas: (i) in training or retraining employees in organized programs and (ii) in providing on-the-job training to apprentices registered with an appropriate provincial department.

As more fully explained in the next chapter, apprenticeship is intensive, of long duration and compulsory for certification in many of the skilled trades for which, in the public interest, a high level of competency must be attained. On the other hand, a large proportion of the courses for employees in business and industry are completed in a matter of a few weeks, and are given to supplement the skills and knowledge of staff already basically qualified in their occupation.

As also explained in the next chapter, apprentices attend public educational institutions for certain set periods of four to eight weeks each year. Classes for employees in a training in industry program may also be held in these institutions when no "in plant" facilities exist. Some information on that type of attendance is contained in a companion publication entitled Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Business and industrial enterprises are also involved in the on-the-job training of individuals placed with them by provincial government departments administering the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons (VRDP) Act. The numbers are not large however, and are part of a larger body of persons receiving training under the Act by being placed in a variety of educational institutions or in sheltered workshops. Details of the entire program are published in Vocational and Technical Training, Catalogue 81-209. The information on apprentices and employee training programs, covered in this volume, are also presented in less detail in that publication.

It is pointed out that while there is continuity in this edition with statistics on apprenticeship training presented in previous editions, there is no direct continuity with respect to the Canada Manpower Industrial Training Program which operated for the first time in the year under review. The new program replaced a training in industry program as well as a training on-the-job program, formerly subjects of statistical treatment in this series of publications.

Some details appearing in the first three issues of this series have been eliminated from the tables in this edition. These details such as, for example, the year of apprenticeship in which new registrants enter into a contract or during which cancellations are made, may be provided to interested users on request.

Apprenticeship

This section presents data on registered apprentices only. It does not include information on other apprentices who were not registered with a provincial department, described in greater detail below. Some information on this latter group was obtained from a survey conducted in 1971, the results of which were published in Training in Industry 1969-70, Catalogue 81-555. The percentage of unregistered apprentices at that time was found to be just under 45% of the total number of apprentices; over half of these were in the Transportation industry group.

Cette publication est la quatrième d'une série de bulletins annuels qui présentent des renseignements statistiques sur les stagiaires inscrits à des programmes de formation professionnelle sous régie publique avec le concours des entreprises privées et de l'industrie. La participation du secteur privé touche surtout deux domaines: (i) la formation ou le recyclage des salariés dans le cadre de programmes structurés et (ii) la formation en cours d'emploi des apprentis enregistrés auprès du ministère provincial concerné.

Comme nous l'expliquons en détail au prochain chapitre, l'obtention d'un certificat suppose un apprentissage intensif, obligatoire et de longue durée et ce, dans plusieurs métiers spécialisés qui exigent, dans l'intérêt du public, un haut niveau de compétence. Par contre, une grande partie des cours de formation destinés aux salariés du secteur privé ne durent que quelques semaines; ils visent à accroître la compétence et les connaissances d'un personnel possédant déjà les qualités de base nécessaires à l'exercice de sa profession.

Le prochain chapitre explique aussi que les apprentis fréquentent les établissements d'enseignement publics pour des périodes déterminées allant de quatre à huit semaines chaque année. Ces établissements peuvent également dispenser, dans leurs propres locaux, des cours aux salariés dans le cadre d'un programme de formation dans l'industrie lorsqu'il n'existe aucun moyen de le faire "à l'usine". On retrouve certains renseignements sur ce genre de fréquentation dans une publication complémentaire intitulée L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues, n° 81-239 au catalogue.

Les entreprises privées contribuent également à la formation en cours d'emploi de personnes qui leur sont confiées par les ministères provinciaux chargés de l'application de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (R.P.I.). Mais les invalides qui bénéficient de ce genre de formation ne sont pas nombreux; ils font partie d'un groupe plus important qui, aux termes de la loi, reçoit une formation dans différents établissements d'enseignement ou dans des ateliers protégés. Des détails sur l'ensemble du programme figurent dans le bulletin Formation professionnelle et technique, n° 81-209 au catalogue. Cette publication contient également des renseignements sur les programmes de formation destinés aux apprentis et aux salariés qui se retrouvent aussi, et de façon plus détaillée, dans le présent bulletin.

Même si la présente édition reprend certaines statistiques sur l'apprentissage exposées dans les éditions précédentes, il n'y a pas de continuité dans le cas du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, en vigueur pour la première fois durant l'année étudiée. Le nouveau programme remplace un programme de formation dans l'industrie et un programme de formation en cours d'emploi qui faisaient auparavant l'objet d'observations statistiques dans les publications de cette série.

Certains renseignements contenus dans les trois premiers numéros de cette série ont été supprimés dans les tableaux de la présente édition: par exemple, l'année d'apprentissage au cours de laquelle les nouveaux apprentis ont passé ou annulé des contrats. Les utilisateurs intéressés peuvent obtenir ces renseignements sur demande.

Apprentissage

Cette section ne comprend que des données sur les apprentis enregistrés. Elle ne contient donc pas de statistiques sur les apprentis non enregistrés auprès d'un ministère provincial, groupe dont on parle plus loin. Une enquête menée en 1971 a permis de recueillir certains renseignements sur ce dernier groupe: les résultats ont paru dans la publication Formation dans l'industrie, 1969-70, n° 81-555 au catalogue. L'enquête a révélé que le nombre d'apprentis non enregistrés représentait près de 45 % du nombre total d'apprentis, plus de la moitié d'entre eux se retrouvant dans la branche du transport.

The tables in this section of the report differ in many respects from those presented in this series in previous years. While more attention has been given in this edition to the presentation of time series and to more detailed statistics on journeyman certificates granted, some tables have been dropped. These include distributions showing course durations, the number of apprentices undertaking formal classroom instruction and changes in registrations by year of apprenticeship and province.

In this connection, it should be pointed out that any information formerly published but not included in this edition will be provided to users on request. Information on the number of apprentices who attended classes for formal instruction during the 1974-75 school year is recorded in Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Quebec was able to provide data only on the number of apprentices who completed their contracts successfully during the year, on the number still registered on the final day of the fiscal year and on the number of journeyman certificates issued. Since no data was available on the number of new apprentices entering into contracts and the number cancelling their contracts, Quebec data could not be included in first six tables. The number of apprentices registered in Quebec at the end of the fiscal year was 14,200 up from 8,970 (58%) registered at the end of the previous fiscal year. It is estimated that 5,500 new apprentices entered training for an estimated total of 14,470 individuals registered during the year. Since it is known that there 162 apprentices who successfully completed their contracts in Quebec during the year, 108 are estimated to have discontinued their training by cancelling their contracts or through having them cancelled.

Definitions

Apprentice - Any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most instances short periods of formal, classroom instruction in the theoretical aspects of the trade.

- (i) Registered apprentice - An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulation of the department which prescribes standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levers for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of the apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.
- (ii) Non-registered apprentice - An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.

Designated trades - The trades in which apprentices are shown in the tables as being registered are those which are prescribed by a province to come under the regulations of its Apprenticeship Act. An Act, depending on the enacting province, may regulate the minimum age, educational prerequisites, the length of apprenticeship, the allowable ratio of apprentices to journeymen, wage scales and requirements for formal training (apart from on-the-job training) during the apprenticeship period. Trades may be designated for compulsory or voluntary tradesmen's qualification. In Ontario, trades may be regulated or non-regulated, that is to say, whether school attendance is required or not. Regulated trades may have compulsory, voluntary or no certification of qualification.

Les tableaux de la présente section du bulletin diffèrent à bien des égards de ceux présentés les années précédentes dans cette série. On a éliminé certains tableaux pour accorder une attention particulière à la présentation de séries chronologiques et de statistiques plus détaillées sur le nombre de certificats de compagnon décernés. Parmi les données supprimées, citons la durée du cours, le nombre d'apprentis inscrits à des cours théoriques en classe et la variation du nombre d'apprentis enregistrés selon l'année d'apprentissage et la province.

À ce propos, il faut signaler que les utilisateurs peuvent obtenir sur demande les renseignements publiés auparavant, mais qui ne paraissent pas dans la présente édition. Les données sur le nombre d'apprentis qui ont suivi des cours de formation théoriques durant l'année scolaire 1974-75 se retrouvent dans la publication intitulée L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues, n° 81-239 au catalogue.

Le Québec n'a pu fournir de données que sur le nombre d'apprentis ayant terminé leur contrat avec succès durant l'année, sur le nombre d'apprentis toujours enregistrés au dernier jour de l'année financière et sur le nombre de certificats de compagnon décernés. Les six premiers tableaux ne comprennent pas de données sur le Québec, ce dernier n'ayant pu produire de données sur le nombre de nouveaux apprentis ayant passé ou annulé des contrats. On comptait 14,200 apprentis enregistrés au Québec à la fin de l'année financière, soit 8,970 (58 %) de plus qu'à la fin de l'année financière précédente. On estime à 5,500 le nombre de nouveaux apprentis ayant commencé leur formation sur un total estimatif de 14,470 personnes enregistrées durant l'année. Puisque 162 apprentis au Québec ont terminé leur contrat avec succès, on estime que 108 apprentis ont interrompu leur formation en annulant ou en faisant annuler leur contrat.

Définitions

Apprenti - Toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le niveau d'ouvrier qualifié (compagnon) à la fois par la formation en cours d'emploi, l'expérience acquise au travail et, dans presque tous les cas, par de courtes sessions d'enseignement théorique du métier en classe.

- (i) Apprenti enregistré - Apprenti qui est enregistré, selon les règlements, auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère qui déterminent les normes de compétence à atteindre pour devenir ouvrier qualifié (compagnon) dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.
- (ii) Apprentis non enregistré - Apprenti qui n'est pas enregistré auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail, mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujetti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.

Métiers désignés - Dans les tableaux, les métiers auxquels les apprentis sont enregistrés sont les métiers qui, dans une province donnée, sont assujettis aux dispositions de sa loi régissant l'apprentissage. Selon la province qui la promulgue, cette loi peut régir l'âge minimum, le niveau de scolarité préalable, la durée de l'apprentissage, le rapport apprentis/hommes de métier, les échelles de salaire et les exigences en matière de formation théorique (distincte de la formation en cours d'emploi) au cours de la période d'apprentissage. Les métiers peuvent être désignés comme exigeant ou n'exigeant pas un examen de qualification. En Ontario, les métiers peuvent être contrôlés ou non contrôlés, suivant que la scolarité est exigée ou non. Pour les métiers contrôlés, un certificat de compétence peut être obligatoire, volontaire ou non exigé.

- (i) Selected trades - For economy of presentation, the distributions in Tables 3 and 4 are shown only in those designated trades in which there was a significant number of registrations, and which together accounted for approximately 75% of all registrations in Canada and in which at least 67% completed training in each province. As will be noted, most of the selected trades are those in which there are interprovincial standard examinations. In trades without interprovincial examinations, there are many which are designated in only one or two provinces and which have only a small number of registrations. Data for all these latter trades, along with data for five of the former trades, have been aggregated under the classification "other".
- (ii) Trades with interprovincial standard examinations, a procedure introduced by the federal government in co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeable trades may have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province, if sufficiently high marks are obtained.

Completions and cancellations - Completions refer to all those apprentices who successfully completed the full term of their contract with an employer (mostly, depending on the trade, lasting from four to six years), and who had attended the full number of prescribed classes for formal instruction in the theoretical aspects of their trade in sessions lasting from four to eight weeks during each year or most years of their apprenticeship. They do not refer to the number of apprentices who completed only the year under statistical review. Cancellations on the other hand represent all those apprentices who voluntarily or through default had their contracts cancelled during the year under review without having served the full term of that contract.

Statistical Highlights

- The number of persons entering into apprenticeship contracts has been increasing steadily (each year). In nine provinces, (1) the total of 28,625 new contracts during the 1974-75 fiscal year represented a 56.5% increase over the 1971-72 fiscal year (Tables 1 and 2).
- As the number of new registrations has increased, thereby adding annually to the total number of apprentices under contract in the nine provinces, the proportion of completions (relevant mostly to apprentices entering four or five years earlier) has declined from 16% to 12% (Table 1).
- While Ontario had the smallest percentage increase among the nine provinces in 1974-75, over a third of all new apprentices during the past four years registered in that province (Table 2).
- Cancellations (which occur mostly in the first and second years of an apprenticeship) remained steady at around 10%, or one cancelled contract during the year for ten apprentices registered (Table 1).
- In 1974-75, Ontario still registered a third of all apprentices in the nine provinces and territories combined, down 5 percentage points from 1971-72. At

(1) Excluding Quebec which was unable to provide data in complete detail.

- (i) Certains métiers - Par souci de concision, les répartitions des tableaux 3 et 4 ne sont présentées que pour les métiers désignés qui comptent un nombre importants d'inscriptions, qui, ensemble, représentent environ 75 % de toutes les inscriptions au Canada et pour lesquels au moins 67 % des apprentis ont terminé leur formation dans chaque province. On remarquera que les données sur certains métiers portent surtout sur les métiers assujettis aux examens de qualification interprovinciale. Bon nombre des métiers non assujettis aux examens de qualification interprovinciale ne sont désignés que dans une ou deux provinces et ne regroupent qu'un petit nombre d'inscriptions. Les données globales sur tous les métiers non assujettis ainsi que sur cinq métiers assujettis se retrouvent sur la rubrique "autre".
- (ii) Métiers assujettis à l'examen de qualification interprovinciale - Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces, pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés. Aux termes de cette mesure, un sceau de qualification interprovinciale peut être apposé sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné, à condition qu'ils aient obtenu des notes suffisantes. Ce sceau leur permet d'exercer leur métier dans n'importe quelle province.

Contrats exécutés et contrats résiliés - Par contrats exécutés, on entend tous les apprentis qui ont terminé avec succès leur période d'apprentissage (la plupart d'une durée de quatre à six ans, selon le métier) chez un employeur conformément à leur contrat, et qui ont suivi le nombre prévu de cours d'enseignement théorique du métier lors de sessions d'une durée de quatre à huit semaines, chaque année ou la plupart des années de leur apprentissage. "Contrats exécutés" ne se rapporte pas aux apprentis qui n'ont terminé que l'année observée. Par contrats résiliés, on entend tous les apprentis qui, volontairement ou par manquement, ont fait annuler leur contrat pendant l'année étudiée sans avoir terminé la période d'apprentissage prévue par ce contrat.

Faits saillants

- Le nombre de personnes ayant passé des contrats d'apprentissage a augmenté de façon constante chaque année. Dans neuf provinces (1), un total de 28,625 nouveaux contrats passés au cours de l'année financière 1974-75 représente une augmentation de 56.5 % par rapport à l'année financière 1971-72 (tableaux 1 et 2).
- Alors que le nombre de nouvelles inscriptions a enregistré une hausse qui s'est traduite chaque année par une augmentation du nombre total d'apprentis liés par contrat dans les neuf provinces, la proportion de contrats exécutés (englobant surtout des apprentis inscrits pour la première fois quatre ou cinq ans auparavant) a accusé une baisse, passant de 16 % à 12 % (tableau 1).
- Même si l'Ontario a enregistré en 1974-75 la plus faible augmentation en pourcentage parmi les neuf provinces, plus du tiers de tous les nouveaux apprentis enregistrés au cours des quatre années précédentes se sont inscrits dans cette province (tableau 2).
- La proportion de contrats résiliés (la résiliation se produit surtout durant la première ou la deuxième année d'apprentissage) est demeurée stationnaire à environ 10 %, soit un contrat résilié au cours de l'année pour dix apprentis enregistrés (tableau 1).
- En 1974-75, l'Ontario comptait encore le tiers de tous les nouveaux apprentis enregistrés dans l'ensemble des neuf provinces et territoires, soit une baisse de 5 points par rapport

(1) Sans le Québec qui n'a pu fournir de données détaillées complètes.

the same time, British Columbia registered over a fifth, up 1 percentage point from that earlier period. The largest increase relative to all new registrations in 1974-75, however, was in Alberta where 19% of all new apprentices registered, up 3 percentage points from 1971-72 (Table 2).

- The largest increases of new apprentices in both years since 1972-73 were in the trades of carpenter (35%) and machinist (32%), (Table 3).

- The large influx of apprentice carpenters resulted in an overall increase of 64% in the number of apprentices registered in that trade; since there was only a small decrease of 12% in that number due to completions, there was a net increase in the trade of 35%. The number of apprentice welders increased by 61%, but because of a higher proportion completing their apprenticeship in the trade, the net increase was 7 percentage points lower than that for carpenters (Table 5).

Approximately 75% of all apprentices registered (and also completing contracts) in Canada were in the trades subject to interprovincial standard examinations (Table 6).

- Quebec and British Columbia had the lowest proportions of apprentices completing contracts in trades with interprovincial standard examinations, 31% and 55% respectively. The low percentage in Quebec is the result of a large proportion (50%) completing their training as heavy duty equipment operators, a trade not subject to interprovincial standard examinations. Saskatchewan and Prince Edward Island had the highest proportions in this connection with 95% and 100% respectively (Table 7).

- Almost half the apprentices completing their contracts in Canada were in only four trades, all with interprovincial examinations. These trades were motor vehicle mechanics, construction electricians, plumbers and carpenters. A large number of apprentices in Ontario and British Columbia completing hairdressing, a trade without interprovincial examinations, brought the proportion of apprentices completing in Canada to just over 50% in only five trades (Table 7).

- Three quarters of the 40,537 certificates of qualification issued in the apprentice trades were granted to other tradesmen who had not (at least recently) undergone a term of apprenticeship, but who sat for the required examinations (Table 8).

- Almost two-thirds of the apprentices who wrote examinations for certifications in trades with interprovincial standard examinations received the interprovincial seal (Table 8).

- On the other hand, only 7.7% of other tradesmen who wrote examinations in those trades received marks sufficiently high to receive interprovincial seals.

Canada Manpower Industrial Training Program

Table 9 presents information on participation in the Canada Manpower Industrial Training Program (CMITP) during the first period of its operation from June 17, 1974 to the end of the fiscal year, March 31, 1975. A description of the program follows in the next chapter.

Previous editions of this publication contained separate sets of data on the two federal and the one provincial training programs which have been incorporated into the one new program. As a result of the merger, the amount of material in this edition has been reduced and the format changed accordingly.

à 1971-72. Pour la même période, la Colombie-Britannique en accaparait plus d'un cinquième, soit une hausse de 1 point par rapport à 1971-72. Toutefois, la plus forte augmentation de nouvelles inscriptions en 1974-75 a été observée en Alberta: 19 % de tous les nouveaux apprentis enregistrés, soit une hausse de 3 points par rapport à 1971-72 (tableau 2).

- Les plus fortes augmentations de nouveaux apprentis en 1973-74 et 1974-75 ont été observées chez les charpentiers (35 %) et les opérateurs de machine (32 %), (tableau 3).

- L'apport important de nouveaux apprentis charpentiers s'est traduit par une augmentation globale de 64 % du nombre de nouveaux apprentis enregistrés en charpenterie; compte tenu d'une diminution de seulement 12 % attribuable aux contrats exécutés, l'augmentation nette du nombre d'apprentis en charpenterie se situe à 35 %. Le nombre d'apprentis soudeurs a progressé de 61 %, mais en raison d'une plus forte proportion de contrats exécutés, l'augmentation nette est inférieure de 7 points à celle des charpentiers (tableau 5).

Environ 75 % de tous les apprentis enregistrés (et de tous ceux terminant leur contrat) au Canada se retrouvent dans les métiers assujettis aux examens de qualification interprovinciale (tableau 6).

- C'est au Québec et en Colombie-Britannique qu'on observe les plus faibles proportions d'apprentis ayant terminé leur contrat dans des métiers assujettis aux examens de qualification interprovinciale, soit 31 % et 55 % respectivement. Au Québec, ce faible pourcentage résulte du fait qu'une forte proportion d'apprentis (50 %) ont terminé leur apprentissage à titre d'opérateurs de matériel pour grands travaux, métier non assujetti aux examens de qualification interprovinciale. Les plus fortes proportions pour ce métier se retrouvent en Saskatchewan et à l'Île-du-Prince-Édouard, soit 95 % et 100 % respectivement (tableau 7).

- Quatre métiers seulement, tous assujettis aux examens de qualification interprovinciale, regroupent près de la moitié des apprentis terminant leur contrat au Canada. Il s'agit des mécaniciens de véhicules automobiles, des électriciens en bâtiment, des plombiers et des charpentiers. Si l'on tient compte du grand nombre d'apprentis en Ontario et en Colombie-Britannique ayant terminé leur apprentissage de coiffeur pour dames, métier non assujetti aux examens de qualification interprovinciale, cinq métiers seulement accaparent un peu plus de 50 % des apprentis terminant leur contrat au Canada (tableau 7).

- Les trois quarts des 40,537 certificats de compétence pour les métiers désignés ont été décernés à d'autres ouvriers spécialisés n'ayant pas fait d'apprentissage (du moins récemment), mais qui se sont présentés aux examens prescrits (tableau 8).

- Près de deux tiers des apprentis ayant passé des examens pour l'obtention de certificats de compétence dans les métiers assujettis aux examens de qualification interprovinciale ont obtenu le sceau de qualification interprovinciale (tableau 8).

- Par contre, 7,7 % seulement des autres ouvriers spécialisés ayant passé des examens relatifs à ces métiers ont obtenu des notes suffisantes pour recevoir le sceau de qualification interprovinciale.

Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada

Le tableau 9 présente des renseignements sur le nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada (P.F.I.M.C.) au cours de la première période de mise en application, soit du 17 juin 1974 à la fin de l'année financière, le 31 mars 1975. Une description du programme suit au prochain chapitre.

Les éditions précédentes de cette publication contenaient des ensembles de données distincts sur les deux programmes fédéraux de formation et le programme provincial de formation qui ont été intégrés au nouveau programme. Cette fusion a permis de réduire le nombre de données et de modifier en conséquence la présentation de cette édition.

Previously, data on the federal training in industry program covered a period of one year ending August 31, and data on the federal training on-the-job program covered a roughly corresponding period. As source records for the new CMITP are kept for the fiscal year, it follows that this is a more convenient and feasible period for presenting statistical data. It will be noted, therefore, that the present report covers a period of less than one year extending from the end of the fiscal year back to the commencement date of June 17, 1974. Subsequent editions will present data for the appropriate, complete fiscal year. In this connection, it should be noted that statistics on apprenticeship, the other large area of training involving the private sector, are also reported on the fiscal year base.

Data, provided by the Manpower Training Branch of the federal Department of Manpower and Immigration, were classified according to the Canadian Classification and Dictionary of Occupations. In processing the documents some further groupings of the occupations were made in order to eliminate some unnecessary details and redundancies when distributions by occupational field were being generated.

The participants have not been classified in the tabulations as either full or part-time trainees; such a classification is not considered appropriate for training which takes place under a wide range of scheduling procedures in an industrial setting. Neither has the duration of course been taken into consideration; the length of courses in terms of weeks or months would, of course, be elapsed time only. Classifying courses in these terms would still not indicate how intensive one course was, relative to another, without further recourse to classifying them according to the number of hours per day and the number of days per week set aside for training. The provision of data by such a system of cross classification is presently beyond respondents' resources.

In spite of the availability of public support, much training is carried on by private firms entirely with their own resources. This would include training undertaken by virtue of a collective agreement, training provided by suppliers of new equipment, training for skills already in good supply on the labour market, training required to cope with high turnover because of poor working conditions and/or low wage levels, none of which would be approved for federal support. In other instances, for reasons of their own, employers prefer to go it alone. A survey of all training in industry which encompasses both that supported publicly and that financed entirely with private resources is carried out only on an occasional basis. The last such survey covered the year ending June 30, 1970; the findings have been published in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555.

Description of Program

This federally operated program, which came into effect on June 17, 1974, superseded both the federal training in industry program inaugurated in 1967 and the federal training on-the-job program introduced in 1971. The Ontario "Training in Industry" program, (2) which provided training on-the-job in occupations not appropriate for an apprenticeship, was discontinued by the province in order to make full use of the CMITP for the same purpose.

(2) Not to be confused with the Ontario "Training in Business and Industry" program still in operation.

Auparavant, les données relatives au Programme fédéral de formation dans l'industrie portaient sur une période d'un an se terminant le 31 août, et celles relatives au Programme fédéral de formation en cours d'emploi visaient à peu près la même période. Comme les documents de référence du nouveau P.F.I.M.C. portent sur l'année financière, il est plus pratique de produire les données statistiques pour cette période. Par conséquent, on remarquera que le présent bulletin vise une période de moins d'un an allant de la fin de l'année financière jusqu'au début du programme, le 17 juin 1974. Les éditions suivantes présenteront des données qui se rapporteront sur toute l'année financière visée. À cet égard, il faut souligner que les statistiques sur l'apprentissage, autre grand domaine de formation auquel participe le secteur privé, sont aussi produites en fonction de l'année financière.

Les données, fournies par la Direction générale de la formation de la main-d'oeuvre du ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration, ont été classées suivant la Classification canadienne descriptive des professions. Au cours du traitement des documents, on a regroupé les professions de façon à éliminer certains détails inutiles ou doubles emplois dans les répartitions par domaine professionnel.

Dans les tableaux, les participants n'ont pas été classés comme stagiaires à temps plein ou à temps partiel; on n'a pas jugé bon de le faire dans ce bulletin parce que la formation est dispensée suivant une vaste gamme de procédures d'ordonnement dans le milieu industriel. On n'a pas tenu compte non plus de la durée des cours; la durée des cours en semaines ou en mois correspondrait, bien entendu, seulement au temps écoulé. Le fait de classer les cours selon ces critères ne permettrait pas d'évaluer la formation dispensée dans un cours donné par rapport à un autre cours de même durée sans recourir à une autre classification selon le nombre d'heures par jour et le nombre de jours par semaine consacrés à la formation. Les enquêtes ne sont pas en mesure, à l'heure actuelle, de fournir des données ainsi recoupées.

En dépit de la disponibilité de fonds publics, beaucoup d'entreprises privées financent elles-mêmes la formation qu'elles offrent. Cela comprend la formation aux termes de conventions collectives, la formation offerte par des fournisseurs de matériel nouveau, la formation menant à des spécialisations qui comptent déjà un effectif suffisant sur le marché du travail, la formation rendue nécessaire par un roulement rapide du personnel en raison de mauvaises conditions de travail et (ou) de salaires peu élevés. Ces catégories n'auraient en effet pas droit aux subventions fédérales. Dans d'autres cas, pour des raisons qui leur sont propres, les employeurs préfèrent se charger eux-mêmes de la formation. Une enquête sur la formation dans l'industrie dans son ensemble, c'est-à-dire la formation sous régie publique et celle qui est entièrement financée par des fonds privés, n'est menée qu'occasionnellement. La dernière enquête de ce genre portait sur l'année se terminant le 30 juin 1970; les résultats en ont été publiés dans le bulletin intitulé Formation dans l'industrie, 1969-70, n° 81-555 au catalogue.

Description du programme

Ce programme sous régie fédérale, entré en vigueur le 17 juin 1974, remplace le Programme fédéral de formation dans l'industrie inauguré en 1967 et le Programme fédéral de formation en cours d'emploi lancé en 1971. Le programme de "Formation dans l'industrie" (2) de l'Ontario, qui assurait une formation en cours d'emploi pour des occupations qui ne prêtent pas à l'apprentissage, a été abandonné par la province afin de tirer entièrement profit, dans ce domaine de formation, du P.F.I.M.C.

(2) À ne pas confondre avec le programme ontarien de "Formation dans l'entreprise" qui est toujours en vigueur.

The program operates under the Adult Occupational Training Act (OTA). Under cost sharing agreements, the federal government reimburses the companies providing training as follows:

- (i) 100% of costs of teaching materials, for rental of premises, of instructors salaries (to a maximum of \$20 per trainee per day or \$100 per day per instructor) and of instructors' travelling and living expenses
- (ii) 50% of trainees' travelling and living expenses
- (iii) 50% to 75% of course fees when training is contracted out to an educational institution
 - (i) a maximum of 85% of the wages of employees with special needs
 - (ii) a maximum of 60% of the wages of unemployed workers hired for the program
 - (iii) a maximum of 40% of the wages of employees already in the company's employ.

Other costs such as administration, equipment rental and production materials are borne by the company.

The provincial governments are responsible for monitoring the training programs and approving them for support by the federal government. The company is responsible for establishing and implementing the training, but may receive assistance from Canada Manpower counsellors in this regard. The federal government will not support academic upgrading or university credit courses under the program; nor will it cover training for skills already available on the labour market.

Statistical Highlights

- In the first year of the program 46,165 persons were registered compared with 48,858 in the previous year(3) in the two programs(4) which it superseded (28,188 in the training in industry program and 20,670 in the training on-the-job program).
- The percentage of participants in the new CMITP program in the Atlantic Provinces dropped to 12.7% from 21.2% the previous year in the two superseded programs. There was a slight drop in Alberta's participation from 5.8% to 2.6%. Concomitant increases were spread fairly evenly among the remaining provinces. There were, however, somewhat bigger gains in this respect in Quebec and British Columbia of 4 and 4.8 percentage points respectively.
- Half the training in Canada took place in five occupational fields as follows (in descending order by the number of participants): mechanics and repairmen, textiles and leather, sheet metal workers and welders, commodity sales, and construction trades.
- In every province at least a third, and in some cases over a half, of all trainees in the CMITP were in only five occupational fields; the specific fields, however, varied from province to province. Food processing was one of five predominant fields in each of the Atlantic Provinces; in Newfoundland a particularly large proportion (22%) of the participants was involved in some kind of course pertinent to this occupation.
- Nearly three quarters of the trainees in the textiles and leather goods occupations were women. In other fields with over 400 participants there was a preponderance of female employees as follows: bookkeeping (70%), food preparation (61%), nursing (69%), personal services (56%).

(3) Both "years" actually lasted nine and one-half months; see explanation page 10.

(4) The Ontario training on-the-job ("Training in Industry") program closed a year earlier in anticipation of the new federal undertaking.

Le programme est appliqué aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes (F.P.A.). Conformément à des accords de partage des coûts, l'administration fédérale rembourse aux entreprises qui assurent la formation:

- (i) la totalité des frais pour l'achat de matériel pédagogique et la location de locaux, des sommes versées en traitements aux instructeurs (jusqu'à concurrence de \$20 par stagiaire par jour ou de \$100 par instructeur par jour et des frais de déplacement et de subsistance des instructeurs
- (ii) 50 % des frais de déplacement et de subsistance des stagiaires
- (iii) 50 % à 75 % des frais de scolarité lorsque la formation est impartie à un établissement d'enseignement
 - (i) les salaires des ouvriers ayant besoin d'une formation spéciale, jusqu'à concurrence de 85 %
 - (ii) les salaires des travailleurs en chômage embauchés dans le cadre du programme, jusqu'à concurrence de 60 %
 - (iii) les salaires des ouvriers déjà au service de l'entreprise, jusqu'à concurrence de 40 %.

L'entreprise assume les autres coûts relatifs à l'administration, à la location d'équipement, au matériel de production, etc.

Il incombe aux provinces de surveiller la mise en application des programmes de formation et de déterminer leur admissibilité aux subventions fédérales. L'entreprise est chargée d'établir le programme de formation et de le mettre en application, mais elle peut recourir, pour ce faire, aux conseillers des Centres de main-d'oeuvre du Canada. L'administration fédérale ne subventionnera, dans le cadre de ce programme, ni le perfectionnement scolaire ou des cours crédités à l'université, ni la formation menant à des spécialisations qui comptent déjà un effectif suffisant sur le marché du travail.

Faits saillants

- Au cours de la première année du programme, 46,165 personnes s'y sont inscrites contre 48,858 inscriptions l'année précédente(3) aux deux autres programmes(4) qu'il remplace (28,188 personnes au programme de formation dans l'industrie et 20,670 au programme de formation en cours d'emploi).
- La proportion de participants des provinces de l'Atlantique au nouveau P.F.I.M.C., qui était de 21.2 % l'année précédente dans le cas des deux programmes remplacés, a baissé pour se fixer à 12.7 %. La participation de l'Alberta a accusé une légère baisse, passant de 5.8 % à 2.6 %. Les autres provinces se partagent assez également les hausses concomitantes. Toutefois, le Québec et la Colombie-Britannique ont enregistré à cet égard des hausses un peu plus importantes, soit 4 et 4.8 points respectivement.
- La moitié des programmes de formation au Canada portait sur les cinq domaines professionnels suivants: (par ordre décroissant selon le nombre de participants): mécaniciens et réparateurs, travailleurs du textile et du cuir, tôliers et soudeurs, vendeurs de biens de consommation et travailleurs du bâtiment.
- Dans chaque province, cinq domaines professionnels seulement regroupaient au moins le tiers et parfois plus de la moitié de tous les stagiaires du P.F.I.M.C.; toutefois, les domaines en question variaient d'une province à l'autre. Parmi les cinq domaines professionnels prédominants dans chacune des provinces de l'Atlantique, on retrouve celui de la transformation des aliments; à Terre-Neuve, une proportion particulièrement importante de participants (22 %) suivaient des cours liés à cette occupation.
- Près des trois quarts des stagiaires du groupe des travailleurs du textile et du cuir étaient des femmes. Dans les autres domaines regroupant plus de 400 participants, la proportion de femmes l'emporte sur la proportion d'hommes: tenue de livres (70 %), préparation des aliments (61 %), sciences infirmières (69 %), services personnels (56 %).

(3) Les deux "années" en question n'ont duré en réalité que neuf mois et demie, voir explications à la page 10.

(4) Le Programme ontarien de formation en cours d'emploi ("Formation dans l'industrie") a pris fin un an plus tôt en prévision du nouveau programme fédéral.

Ontario Training in Business and Industry Program

The province of Ontario operates, under the aegis of the Ministry of Colleges and Universities, a training program for employees in business and industry which is separate from the Canada Manpower Industrial Training Program. The province provides one-third of the training costs; the remainder of the costs for training its own employees under the plan is borne by the individual company. Most of the province's share goes toward the salaries of teachers who may be employees of the participating company or by a college of applied arts and technology.

All training is of the classroom type (i.e., "vestibule" training) as distinct from training on-the-job. When classroom space is provided by the company, the value goes toward accounting for part of the company's contribution of two thirds the cost of training. When the company is unable to provide space, however, classes are held in a local college of applied arts and technology. The colleges are responsible for approving all training courses carried out under the program, regardless of whether they are given in-plant or in-school.

No information was available on the sex of participants.

Statistical Highlights

- During the year ending August 31, 1975, 73,551 employees received training under the program. This compares with 42,148 enrolled in the program the previous year (75% increase).
- Well over a quarter of the participants took courses either in management and supervisory techniques or in merchandising and sales.
- While 28,000 more took courses in the Ontario "Training in Business and Industry" program than in the entire Canada Manpower Industrial Training Program (i.e., 60% more participation in terms of course registrations), no data are available on the duration of the courses in the latter program. Therefore, no comparison of the amount of training in each of the two programs could be made.
- Most participants in the Ontario program (approximately 45%) took courses under 26 hours. Only one out of five participants, approximately, was on course over 75 hours.
- Just over a half of the participants in courses related to electronics and electricity and over a quarter of those in academically oriented courses were involved for over 75 hours. While relatively few took courses connected with food processing, three quarters of those who did were involved for over 75 hours.

Programme ontarien de formation dans l'entreprise

La province de l'Ontario, sous l'égide du ministère des Collèges et Universités, administre un programme de formation destiné aux salariés des entreprises commerciales et industrielles. Ce programme est distinct du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. La province assume un tiers des coûts de formation; chaque entreprise doit assumer le reste des coûts de formation de ses propres salariés dans le cadre du programme. La contribution provinciale permet surtout de payer les traitements des maîtres qui peuvent être au service de l'entreprise participante ou d'un "college of applied arts and technology".

Il s'agit uniquement d'une formation "préparatoire", en classe, par opposition à la formation en cours d'emploi. Lorsque l'entreprise est en mesure de fournir les locaux, sa contribution des deux tiers des coûts de formation est réduite d'autant. Dans le cas contraire toutefois, les cours ont lieu au "college of applied arts and technology" de l'endroit. Tous les cours de formation dispensés dans le cadre du programme, qu'ils soient donnés à l'usine ou au collège, doivent être approuvés par les collèges.

On ne dispose pas de renseignements sur le sexe des participants.

Faits saillants

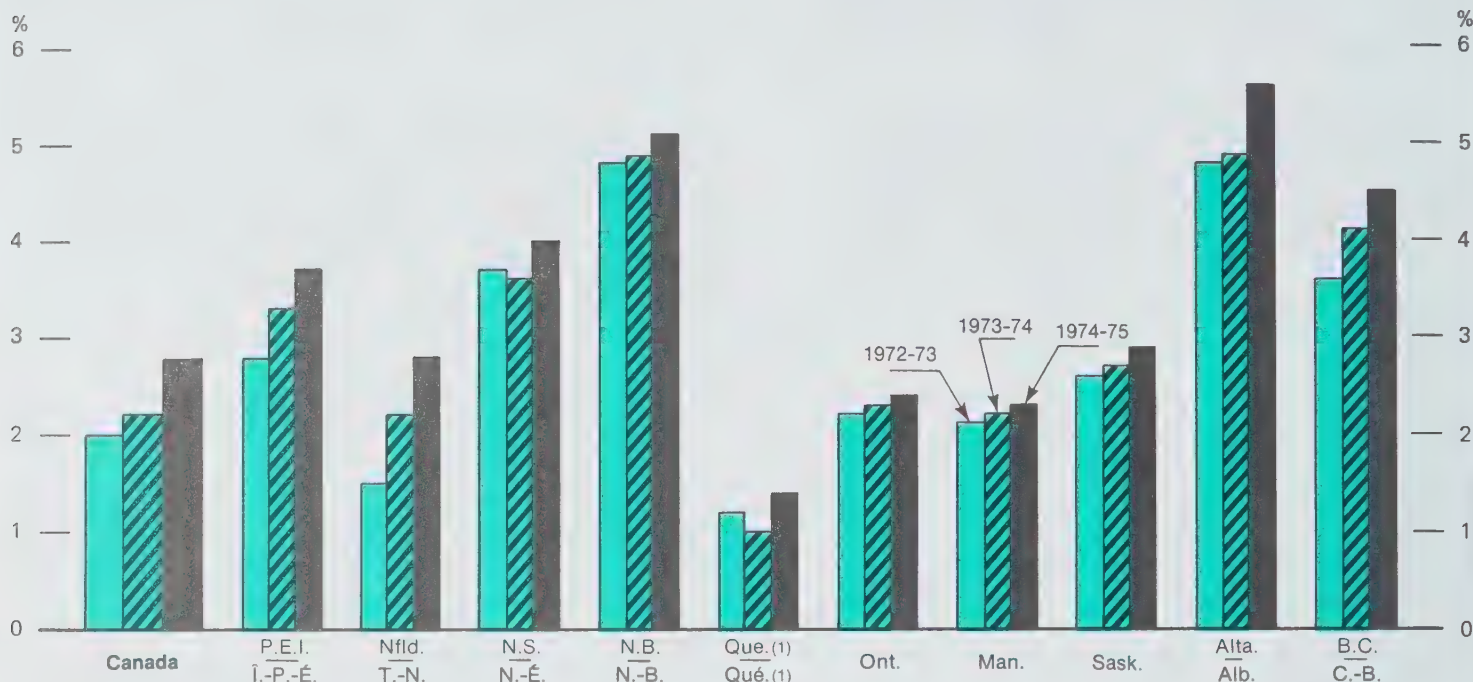
- Au cours de l'année se terminant le 31 août 1975, 73,551 salariés ont reçu une formation dans le cadre du programme. Ce chiffre représente une augmentation de 75 % par rapport au nombre d'inscriptions au programme (42,148) l'année précédente.
- Un bon quart des participants ont suivi des cours en gestion et direction du personnel ou en techniques marchandes et ventes.
- Bien que le Programme ontarien de formation dans l'entreprise compte 28,000 participants de plus que l'ensemble du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada (c.-à-d. 60 % plus d'inscriptions aux cours), il n'existe aucune donnée sur la durée des cours de ce dernier programme. Par conséquent, il est impossible de comparer le degré de formation dispensée par les deux programmes.
- La plupart des participants au programme ontarien (environ 45 %) ont suivi des cours d'une durée de moins de 26 heures. Seulement un participant sur cinq environ a suivi des cours d'une durée de plus de 75 heures.
- La durée des cours a dépassé 75 heures pour un peu plus de la moitié des participants aux cours en électronique et en électricité et pour plus du quart de ceux qui ont suivi des cours de perfectionnement scolaire. La durée des cours a dépassé 75 heures pour les trois quarts des participants aux cours de conditionnement des aliments, mais ces cours comptent relativement peu d'inscriptions.

Chart 1

Graphique 1

Number of Apprentices Registered During Fiscal Year as a Percentage of the 16-34 Year-old Provincial Male Population (in June of Relevant Year), 1972-73 to 1974-75

Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière, en pourcentage du nombre d'hommes âgés de 16 à 34 ans (en juin de l'année pertinente), selon la province, 1972-73 à 1974-75



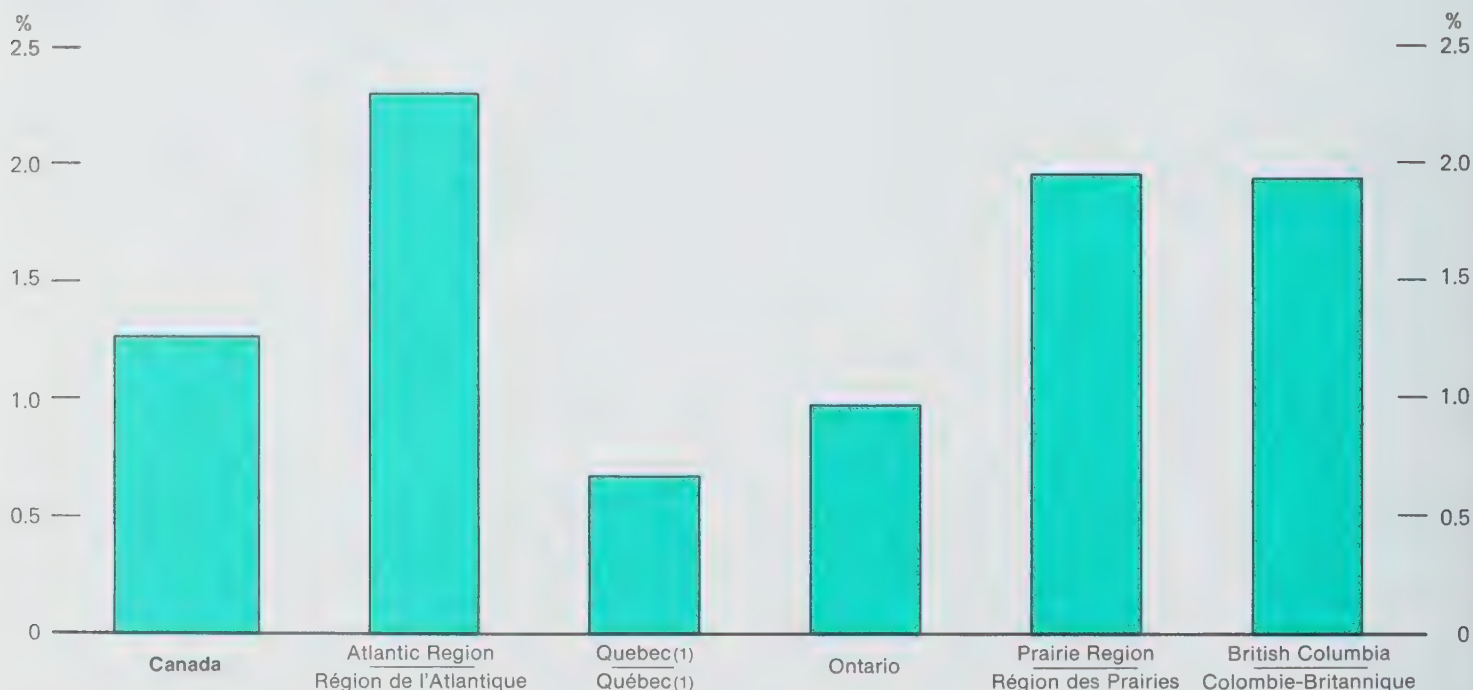
(1) Estimated. — Données estimatives.

Chart 2

Graphique 2

Number of Apprentices Registered During 1974-75 Fiscal Year as a Percentage of the Average Number of Paid Workers (Non-agriculture) in Each Province or Region in 1974

Nombre d'apprentis enregistrés pendant l'année financière 1974-75, en pourcentage du nombre moyen de travailleurs rémunérés (non agricoles) dans chaque province ou région en 1974



(1) Estimated. — Données estimatives.

Source: The Labour Force. — La population active.

TABLE 1. Registered Apprentices - Summary of Statistics and Changes, 1971-72 to 1974-75, Nine Provinces(1)

TABLERAU 1. Apprentis enrregistrés - Statistiques sommaires et variations, 1971-72 à 1974-75, neuf provinces(1)

	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75	Percentage change - Variation en pourcentage	
					1973-74	1971-74
New registrations - Nouvelles inscriptions	18,295	21,847	24,535	28,625	16.7	56.5
Total registrations - Total des inscriptions	64,825	68,963	76,625	86,011	12.2	32.7
Completions - Contrats exécutés	10,311	9,581	10,123	10,030	- 0.9	- 2.7
Cancellations - Contrats résiliés	6,517	7,299	9,107	8,911	- 2.2	36.7
Ratio completions to total registrations - Ratio contrats exécutés/nombre total d'inscriptions	0.16	0.14	0.13	0.12	...	...
Ratio cancellations to total registrations - Ratio contrats résiliés/nombre total d'inscriptions	0.10	0.11	0.12	0.10	...	...

(1) Complete data for Quebec not available.- Les données complètes pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 2. Registered Apprentices - New Registrations by Province, 1971-72 to 1974-75

TABLERAU 2. Apprentis enrregistrés - Nouvelles inscriptions selon la province, 1971-72 à 1974-75

	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75	Percentage change - Variation en pourcentage	
					1973-74	1971-74
Newfoundland - Terre-Neuve	558	685	887	977	10.1	75.1
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	88	67	161	159	1.3	80.7
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	906	1,229	1,336	1,760	31.7	94.3
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,221	2,248	1,628	1,821	11.9	49.1
Ontario	7,045	7,617	8,460	9,556	13.0	35.6
Manitoba	687	1,046	957	999	4.4	45.4
Saskatchewan	731	938	913	1,230	34.7	68.3
Alberta	2,981	3,543	4,031	5,398	33.9	81.1
British Columbia - Colombie-Britannique	4,013	4,377	6,026	6,550	8.7	63.2
Yukon and N.W.T. - Yukon et T. N.-O.	65	97	136	175	28.7	169.2
Total	18,295	21,847	24,535	28,625	16.7	56.5

(1) Data for Quebec not available. - Les données pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 3. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1972-73 to 1974-75, Nine Provinces(1)

TABLEAU 3. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1972-73 à 1974-75, neuf provinces(1)

Trade — Métier	1972-73	1973-74	Percentage increase 1972-73 — Augmentation en pour- centage 1972-73	1974-75	Percentage increase 1973-74 — Augmentation en pour- centage 1973-74	Percentage increase 1972-74 — Augmentation en pour- centage 1972-74
Trades with interprovincial standard exami- nation — Métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale:						
Carpenter — Charpentier	1,848	2,347	27.0	3,177	35.4	71.9
Construction electrician — Électricien (construction)	2,611	2,763	5.8	3,219	16.5	23.3
Cook — Cuisinier	322	284	11.8	325	14.4	0.9
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	1,046	1,463	39.9	1,674	14.4	60.0
Industrial electrician — Électricien in- dustriel	485	625	28.9	728	16.5	50.1
Industrial mechanic — Mécanicien indus- triel	537	749	39.5	769	2.7	43.2
Machinist — Machiniste	359	470	30.9	622	32.3	73.3
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	971	1,045	7.6	1,166	11.6	20.1
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	4,272	4,372	2.3	4,626	5.8	8.3
Plumber — Plombier	1,328	1,352	1.8	1,484	9.8	11.7
Sheet metal worker — Tôlier	712	718	0.8	774	0.2	8.7
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteurs (dis- tribution de vapeur)	361	364	0.8	449	0.3	24.4
Trades without interprovincial standard ex- amination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:						
Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,294	1,312	1.4	1,322	0.8	2.2
Welder — Soudeur	631	859	36.1	999	16.3	58.3
Selected trades — Total — No. — nbre Certains métiers %	16,777 76.8	18,723 76.4	11.6 ...	21,334 74.5	13.9 ...	27.2 ...
Other trades — Autres métiers No. — nbre %	5,070 23.2	5,812 23.6	14.6 ...	7,291 25.5	25.4 ...	43.8 ...
Total No. — nbre %	21,847 100	24,535 100	12.3 ...	28,625 100	16.7 ...	31.0 ...

(1) Data for Quebec not available. — Les données pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 4. New Registrations, Completions and Cancellations, by Province, Fiscal Year 1974-75
TABLEAU 4. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés, selon la province, année financière 1974-75

Province(1)	New registrations — Nouvelles inscriptions		Completions — Contrats exécutés		Cancellations — Contrats résiliés		Ratio of completions to cancellations — Ratio contrats exécutés/contrats résiliés
	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	
Newfoundland — Terre-Neuve	977	10.1	311	— 17.7	250	25.6	1.2
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	159	— 1.2	58	222.2	78	358.8	0.7
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,760	31.7	792	29.0	496	7.4	1.6
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,821	11.9	621	5.3	660	6.5	0.9
Ontario	9,556	13.3	3,823	— 9.8	2,981	7.7	1.3
Manitoba	999	4.4	486	5.9	351	1.4	1.4
Saskatchewan	1,230	35.0	240	5.7	493	— 21.9	0.5
Alberta	5,398	47.3	1,791	— 2.6	1,435	10.0	1.2
British Columbia — Colombie-Britannique	6,550	8.7	1,865	7.7	2,112	— 2.7	0.9
Yukon	8	— 38.0	3	— 0.3	8	166.6	0.4
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest ...	167	35.8	40	53.8	47	20.5	0.9
Total	28,625	16.8	10,030	— 0.9	8,911	— 2.2	1.1

(1) Data for Quebec not available. — Les données pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 5. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year 1974-75, Nine Provinces(1)
TABLEAU 5. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés dans certains métiers pendant l'année financière 1974-75, neuf provinces(1)

Trade — Métier	Increase due to additions — Augmentation due aux nouvelles inscriptions	Decrease due to cancellations — Diminution due aux contrats résiliés	Decrease due to completions — Diminution due aux contrats exécutés	Net increase — Augmentation nette
percentage — pourcentage				
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale:				
Carpenter — Charpentier	64	17	12	35
Construction electrician — Électricien (construction)	38	9	17	12
Cook — Cuisinier	50	30	19	1
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	58	16	17	25
Industrial electrician — Électricien industriel	50	8	23	19
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	51	12	18	21
Machinist — Machiniste	56	16	18	22
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	53	21	15	17
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	43	16	18	9
Plumber — Plombier	33	10	16	7
Sheet metal worker — Tôlier	32	11	16	5
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	32	12	20	—
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
Hairdresser — Coiffeur pour dames	81	41	35	5
Welder — Soudeur	61	14	19	28
Selected trades — Total — Certains métiers	37	15	18	4

(1) Complete data for Quebec not available. — Les données pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1974-75, Nine Provinces(1)

TABLEAU 6. Inscriptions et sorties selon le métier, année financière 1974-75, neuf province(1)

Trade - Métier	Number registered March 31, 1974 - Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1974	New registrations April 1, 1974 - March 31, 1975 - Nouvelles ins- criptions du 1 ^{er} avril 1974 - 31 mars 1975	Cancellations April 1, 1974 - March 31, 1975 - Contrats résiliés du 1 ^{er} avril 1974 - 31 mars 1975	Completions April 1, 1974 - March 31, 1975 - Contrats exécutés du 1 ^{er} avril 1974 - 31 mars 1975	Number registered March 31, 1975 - Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1975
Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen de qualification inter- provinciale:					
Bricklayer - Briqueteur-maçon	745	471	146	69	1,001
Carpenter - Charpentier	4,929	3,177	828	609	6,669
Construction electrician - Électricien (cons- truction)	8,397	3,219	765	1,428	9,425
Cook - Cuisinier	646	325	192	126	653
Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	2,881	1,674	457	487	3,611
Industrial electrician - Électricien industriel	1,467	728	119	336	1,740
Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriel	352	183	29	64	447
Industrial mechanic - Mécanicien industriel	1,506	769	186	264	1,825
Machinist - Machiniste	1,104	622	174	203	1,349
Motor vehicle body repairer - Débosseleur	2,186	1,166	465	335	2,551
Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	10,646	4,626	1,706	1,884	11,681
Painter and decorator - Peintre-tapissier	405	195	104	45	451
Plumber - Plombier	4,497	1,484	463	734	4,726
Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	405	107	89	63	418
Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	744	384	77	127	924
Sheet metal worker - Tôlier	2,446	774	277	384	2,559
Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	1,411	449	177	278	1,405
Total	44,767	20,358	6,254	7,436	51,435
Trades without interprovincial standard examina- tion - Métiers non-soumis à l'examen de qualifi- cation interprovinciale:					
Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électroménagers	59	42	11	-	90
Baker - Boulanger	86	57	20	20	103
Barber - Coiffeur pour hommes	171	191	59	75	228
Boilermaker - Chaudronnier	196	99	18	36	241
Cabinetmaker - Ébéniste	161	109	53	22	195
Cement finisher - Cimentier-applicateur	29	3	3	3	26
Construction lineman - Monteur de lignes (cons- truction)	335	169	45	83	376
Diesel engine mechanic - Mécanicien de moteurs diesel	48	35	12	5	66
Draftsman - Dessinateur	48	28	10	10	56
Electric motor winder - Bobineur de moteurs électriques	19	20	5	3	31
Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	160	88	39	16	193
Floorcovering installer - Poseur de revêtements de planchers	302	112	70	41	303
Gasfitter - Tuyauteur (distribution de gaz)	66	44	13	19	78
Glazier - Vitrier	239	138	53	32	292

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1974-75, Nine Provinces(1) - Concluded

TABEAU 6. Inscriptions et sorties selon le métier, année financière 1974-75, neuf provinces(1) - fin

Trade - Métier	Number registered March 31, 1974 - Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1974	New registrations April 1, 1974 - March 31, 1975 - Nouvelles ins- criptions du 1 ^{er} avril 1974 - 31 mars 1975	Cancellations April 1, 1974 - March 31, 1975 - Contrats résiliés du 1 ^{er} avril 1974 - 31 mars 1975	Completions April 1, 1974 - March 31, 1975 - Contrats exécutés du 1 ^{er} avril 1974 - 31 mars 1975	Number registered March 31, 1975 - Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1975
Trades without interprovincial standard examina- tion - Concluded - Métiers non-soumis à l'examen de qualification interprovinciale - fin:					
Hairdresser - Coiffeur pour dames	1,633	1,322	677	570	1,708
Heavy duty equipment operator - Conducteur d'équipement lourd	2	3	-	2	3
Iron worker - Ferrailleur	467	283	71	117	562
Lather - Poseur de lattes	219	67	59	16	211
Marine electrician - Électricien marin	48	28	4	10	62
Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	28	14	3	3	36
Mechanical fitter (Ontario Hydro) - Ajusteur en mécanique	72	19	4	14	73
Millwright - Monteur-ajusteur	487	342	50	88	91
Motor cycle mechanic - Mécanicien de motocyclette	142	78	33	32	155
Motor vehicle electrical and fuel systems mechan- ic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	58	46	20	15	69
Motor vehicle mechinist - Machiniste de véhicules à moteur	92	50	23	18	101
Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mé- canicien de camions et d'autobus	70	46	12	19	85
Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	110	105	36	36	143
Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	350	394	106	86	522
Motor vehicle steering, suspension and brakes me- chanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	92	58	23	19	108
Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur ...	63	40	14	11	78
Moulder - Mouleur	30	11	5	1	35
Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	168	88	42	24	190
Operating lineman - Monteur de lignes	230	204	22	34	378
Pipefitter, industrial - Tuyauteur industriel ...	68	78	5	9	152
Plasterer - Plâtrier	46	18	25	8	31
Roofer - Couvreur	122	95	51	19	147
Service station attendant - Station service	42	20	15	11	36
Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	25	40	9	6	50
Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	352	89	43	43	345
Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	243	93	46	27	263
Tile setter - Carreleur	22	3	1	4	20
Tool and die maker - Fabricant d'outils et de matrices	594	257	139	95	617
Welder - Soudeur	1,632	999	230	313	2,088
Other n.e.c. - Autres n.c.a.	3,193	2,242	478	579	4,378
Total	12,619	8,267	2,657	2,594	15,635
All trades - Tous les métiers	57,386	28,625	8,911	10,030	67,070

(1) Without Quebec for which only partial data are available. - Sans les Québec pour lequel les données ne sont disponibles qu'en partie.

TABLE 7. Successful Completions by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75

No.	Trade - Métier	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick
	Trades with interprovincial standard examination - Métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale:				
1	Bricklayer - Briqueteur-maçon	1	4	19	7
2	Carpenter - Charpentier	7	16	61	36
3	Construction electrician - Électricien (construction)	75	21	125	92
4	Cook - Cuisinier	11	-	15	-
5	Heavy duty equipment mechanic - Mécanicien d'équipement lourd	37	-	11	33
6	Industrial electrician - Électricien industriel	17	-	64	27
7	Industrial instrument mechanic - Mécanicien d'instruments industriel ...	-	-	8	13
8	Industrial mechanic - Mécanicien industriel	34	-	32	55
9	Machinist - Machiniste	2	-	29	21
10	Motor vehicle body repairer - Débosseleur	15	-	33	9
11	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	36	4	124	80
12	Painter and decorator - Peintre-tapisier	-	-	-	3
13	Plumber - Plombier	25	12	70	35
14	Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de téléviseurs	-	-	-	-
15	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	-	-	12	9
16	Sheet metal worker - Tôlier	4	1	36	23
17	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	-	22	39
18	Total	268	58	661	482
	Trades without interprovincial standard examination - Métiers non-soumis à l'examen de qualification interprovinciale:				
19	Baker - Boulanger	-	-	-	-
20	Barber - Coiffeur pour hommes	-	-	-	7
21	Boilermaker, construction - Chaudronnier, construction	-	-	-	-
22	Cabinetmaker - Ébéniste	-	-	-	11
23	Cement finisher - Cimentier-applicateur	-	-	-	-
24	Construction lineman - Monteur de lignes (construction)	-	-	32	19
25	Diesel engine mechanic - Mécanicien de moteurs diesel	-	-	-	-
26	Draftsman - Dessinateur	-	-	2	2
27	Electric motor winder - Bobineur de moteurs électriques	-	-	-	1
28	Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	-	-	-	-
29	Floorcovering installer - Poseur de revêtements de planchers	-	-	-	-
30	Gasfitter - Tuyauteur (distribution de gaz)	-	-	-	-

TABLEAU 7. Contrats exécutés avec succès, selon la province et le métier, année financière 1974-75

Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	N ^o
1	8	8	10	8	4	—	—	70	1
22	124	53	34	106	169	—	3	631	2
17	603	82	48	273	102	1	6	1,445	3
—	57	—	3	30	10	—	—	126	4
1	47	27	11	159	149	—	13	488	5
—	126	24	—	—	75	—	3	336	6
—	13	5	—	12	13	—	—	64	7
—	6	37	10	—	90	—	—	264	8
—	63	11	2	21	54	—	—	203	9
—	151	—	14	82	31	—	—	335	10
—	1,084	58	58	274	163	2	1	1,884	11
5	2	15	1	15	9	—	—	50	12
—	276	65	14	163	70	—	4	734	13
—	23	—	3	32	4	—	1	63	14
—	73	7	7	15	4	—	—	127	15
4	174	4	5	78	59	—	—	388	16
—	151	14	1	27	20	—	—	278	17
50	2,981	410	221	1,295	1,026	3	31	7,486	18
—	10	—	—	3	7	—	—	20	19
—	28	—	—	—	40	—	—	75	20
—	14	5	—	—	17	—	—	36	21
—	—	—	—	—	11	—	—	22	22
—	3	—	—	—	—	—	—	3	23
—	—	—	—	—	31	—	1	83	24
—	—	—	—	—	5	—	—	5	25
—	6	—	—	—	—	—	—	10	26
—	2	—	—	—	—	—	—	3	27
—	12	—	—	3	1	—	—	16	28
2	7	—	—	12	22	—	—	43	29
—	—	—	—	19	—	—	—	19	30

TABLE 7. Successful Completions by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75 - Concluded

No.	Trade - Métier	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick
	Trades without interprovincial standard examination - Concluded - Métiers non-soumis à l'examen de qualification interprovinciale - fin:				
1	Glazier - Vitrier	-	-	-	-
2	Hairdresser - Coiffeur pour dames	23	-	-	-
3	Heavy duty equipment operator - Conduc- teur d'équipement lourd	-	-	-	-
4	Ironworker - Ferrailleur	-	-	-	-
5	Lather - Poseur de lattes	-	-	-	-
6	Marine electrician - Électricien marin	-	-	8	1
7	Marine engine fitter - Installateur de moteurs marins	-	-	-	1
8	Mechanical fitter (Ontario Hydro) - Ajusteur en mécanique	-	-	-	-
9	Millwright - Monteur-ajusteur	-	-	-	-
10	Motorcycle mechanic - Mécanicien de motocyclette	-	-	-	-
11	Motor vehicle electrical and fuel sys- tems mechanic - Mécanicien de sys- tèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	-	-	-	2
12	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	-	-	-	-
13	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de camions et d'autobus	-	-	9	1
14	Motor vehicle painter - Peintre de vé- hicules à moteur	-	-	-	-
15	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	-	-	-	-
16	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direc- tion, suspension et freins)	-	-	-	5
17	Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur	-	-	-	-
18	Moulder - Mouleur	-	-	-	-
19	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	-	-	20	1
20	Operating lineman - Monteur de lignes	-	-	-	16
21	Pipe fitter, industrial - Tuyauteur in- dustriel	-	-	-	-
22	Plasterer - Plâtrier	-	-	-	-
23	Roofer - Couvreur	-	-	-	-
24	Service station attendant - Station service	-	-	-	-
25	Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	-	-	-	-
26	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	-	-	-	-
27	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	-	-	15	12
28	Tile setter - Carreleur	-	-	-	-
29	Tool and die maker - Fabricant d'outils et de matrices	-	-	-	-
30	Welder - Soudeur	8	-	1	10
31	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	12	-	44	50
32	Total	43	-	131	139
33	All trades - Tous les métiers	311	58	792	621

TABLEAU 7. Contrats exécutés avec succès, selon la province et le métier, année financière 1974-75 - fin

Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Canada	N ^o
2	10	2	1	5	14	-	-	34	1
-	256	-	-	-	291	-	-	570	2
81	-	-	-	-	-	-	2	83	3
1	36	-	-	34	47	-	-	118	4
-	8	4	-	2	2	-	-	16	5
-	-	-	-	-	1	-	-	10	6
-	-	-	-	-	2	-	-	3	7
-	14	-	-	-	-	-	-	14	8
2	78	-	-	10	-	-	-	90	9
-	32	-	-	-	-	-	-	32	10
-	8	-	-	-	5	-	-	15	11
-	14	-	-	-	4	-	-	18	12
-	9	-	-	-	-	-	-	19	13
-	17	5	-	-	14	-	-	36	14
-	-	-	-	46	40	-	-	86	15
-	9	-	-	-	5	-	-	19	16
-	8	-	-	-	3	-	-	11	17
-	-	-	-	-	1	-	-	1	18
-	-	-	-	-	3	-	-	24	19
-	-	-	-	18	-	-	-	34	20
-	9	-	-	-	-	-	-	9	21
-	-	-	-	4	4	-	-	8	22
1	-	-	-	12	7	-	-	20	23
-	11	-	-	-	-	-	-	11	24
-	3	-	-	-	3	-	-	6	25
-	23	-	-	-	20	-	-	43	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27	27
1	-	-	-	4	-	-	-	5	28
-	95	-	-	-	-	-	-	95	29
-	5	3	18	262	3	-	3	313	30
22	115	57	-	62	236	-	3	601	31
112	842	76	19	496	839	-	9	2,706	32
162	3,823	486	240	1,791	1,865	3	40	10,192	33

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick
	To apprentices — Aux apprentis: Certificates with interprovincial seal — Certificats comportant le sceau de qualification interprovinciale:				
1	Bricklayer — Briqueteur-maçon	—	4	14	—
2	Carpenter — Charpentier	1	16	48	29
3	Construction electrician — Électricien (construction)	57	21	58	20
4	Cook — Cuisinier	3	—	7	—
5	Heavy duty equipment mechanic — Mé- canicien d'équipement lourd	25	—	4	6
6	Industrial electrician — Électricien industriel	13	—	31	—
7	Industrial instrument mechanic — Mé- canicien d'instruments industriel	—	—	—	—
8	Industrial mechanic — Mécanicien in- dustriel	24	—	23	31
9	Machinist — Machiniste	1	—	10	4
10	Motor vehicle body repairer — Débos- seleur	19	—	9	4
11	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	16	4	52	31
12	Painter and decorator — Peintre-tapis- sier	—	—	—	—
13	Plumber — Plombier	13	12	58	2
14	Radio and television serviceman — Ré- parateur de radios et de téléviseurs	—	—	—	—
15	Refrigeration and air conditioning me- chanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	—	—	6	5
16	Sheet metal worker — Tôlier	1	1	9	3
17	Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4	—	12	5
18	With seal — Total — Comportant le sceau	177	58	341	140
	Certificates valid in issuing province only — Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés:				
	In trades with interprovincial exami- nations — Dans les métiers soumis à l'examen de qualification interpro- vinciale:				
19	Bricklayer — Briqueteur-maçon	—	—	18	7
20	Carpenter — Charpentier	3	—	52	36
21	Construction electrician — Électri- cien (construction)	21	—	119	92
22	Cook — Cuisinier	8	—	10	—
23	Heavy duty equipment mechanic — Mé- canicien d'équipement lourd	10	—	10	33
24	Industrial electrician — Électricien industriel	3	—	59	27
25	Industrial instrument mechanic — Mé- canicien d'instruments industriel	—	—	7	13
26	Industrial mechanic — Mécanicien in- dustriel	6	—	34	55
27	Machinist — Machiniste	1	—	24	21
28	Motor vehicle body repairer — Débos- seleur	3	—	27	9
29	Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	20	—	131	80
30	Painter and decorator — Peintre- tapissier	—	—	—	3
31	Plumber — Plombier	12	—	82	35

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1974-75

Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	No
—	—	8	10	8	4	3	—	51	1
—	58	48	27	98	169	15	3	512	2
—	350	87	24	241	102	19	7	986	3
—	25	—	1	30	10	—	—	76	4
—	5	26	2	146	149	—	13	376	5
—	—	24	—	—	75	—	3	146	6
—	—	—	—	12	13	—	—	25	7
—	—	40	3	—	90	—	—	211	8
—	—	10	1	16	54	—	—	96	9
—	13	—	7	64	31	—	—	147	10
—	484	47	46	267	163	4	1	1,115	11
—	1	5	—	14	9	—	—	29	12
—	152	67	3	147	70	10	4	538	13
—	3	—	1	27	4	—	1	36	14
—	52	7	6	14	4	1	—	95	15
—	53	10	1	67	59	1	—	205	16
—	137	11	—	17	20	—	—	206	17
—	1,333	390	132	1,168	1,026	53	32	4,850	18
1	8	2	—	—	—	—	—	36	19
22	66	2	5	8	—	—	—	194	20
17	253	—	13	32	—	2	—	549	21
—	32	—	2	—	—	—	—	52	22
1	42	2	4	13	—	—	—	115	23
—	—	1	—	—	—	—	—	90	24
—	—	5	—	—	—	—	—	25	25
—	—	—	5	—	—	—	—	100	26
—	—	—	2	5	—	—	—	53	27
—	138	—	2	18	—	—	—	197	28
—	600	5	28	7	—	3	—	874	29
5	1	7	1	1	—	—	—	18	30
—	124	—	3	16	—	—	—	272	31

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75 - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick
	To apprentices - Continued - Aux ap- prentis - suite:				
1	Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de télé- viseurs	—	—	—	—
2	Refrigeration air conditioning mechanic - Mécanicien de réfri- gération et de climatisation	—	—	8	9
3	Sheet metal worker - Tôlier	3	—	28	23
4	Steamfitter-pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	—	—	22	39
5	Sub-total - Total partiel	90	—	631	482
	In trades without interprovincial ex- aminations - Dans les métiers non soumis à l'examen de qualification interprovincial:				
6	Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électroménagers	—	—	—	—
7	Baker - Boulanger	—	—	—	—
8	Barber - Coiffeur pour hommes	—	—	—	7
9	Boilermaker - Chaudronnier	—	—	—	—
10	Cabinetmaker - Ébéniste	—	—	—	11
11	Cement finisher - Cimentier-appli- cateur	—	—	—	—
12	Construction lineman - Monteur de lignes (construction)	—	—	—	19
13	Diesel engine mechanic - Mécanicien de moteurs diesel	—	—	—	—
14	Draftsman - Dessinateur	—	—	—	2
15	Electric motor winder - Bobineur de moteurs électriques	—	—	—	1
16	Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	—	—	—	—
17	Floorcovering installer - Poseur de revêtements de planchers	—	—	—	—
18	Gasfitter - Tuyauteur (distribution de gaz)	—	—	—	—
19	Glazier - Vitrier	—	—	—	—
20	Hairdresser - Coiffeur pour dames ..	24	—	—	—
21	Heavy duty equipment operator - Con- ducteur d'équipement lourd	—	—	—	—
22	Ironworker - Ferrailleur	—	—	—	—
23	Lather - Poseur de lattes	—	—	—	—
24	Marine electrician - Électricien marin	—	—	—	1
25	Marine engine fitter - Mécanicien de moteurs marins	—	—	—	1
26	Millwright - Monteur-ajusteur	—	—	—	—
27	Motor cycle mechanic - Mécanicien de motocyclette	—	—	—	—
28	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	—	—	—	2
29	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	—	—	—	—
30	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de camions et d'autobus	—	—	—	1
31	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	—	—	—	—
32	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	—	—	—	—
33	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	—	—	—	5

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1974-75 - suite

Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada	No
—	20	—	2	5	—	—	—	27	1
—	21	1	1	1	—	—	—	41	2
4	121	—	2	11	—	—	—	192	3
—	14	5	2	10	—	—	—	92	4
50	1,440	30	72	127	—	5	—	2,927	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	10	—	—	3	7	—	—	20	7
—	28	—	—	—	40	—	—	75	8
—	—	5	—	—	17	—	—	22	9
—	—	—	—	—	11	—	—	22	10
—	3	—	—	—	—	—	—	3	11
—	—	—	—	—	31	—	1	51	12
—	—	—	—	—	5	—	—	5	13
—	—	—	—	—	—	—	—	2	14
—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
—	12	—	—	3	1	—	—	16	16
2	—	—	—	12	22	—	—	36	17
—	—	—	—	19	—	—	—	19	18
2	10	2	1	5	14	—	—	34	19
—	256	—	—	—	291	—	—	571	20
81	—	—	—	—	—	—	2	83	21
1	36	—	—	34	47	—	—	118	22
—	8	4	—	2	2	—	—	16	23
—	—	—	—	—	1	—	—	2	24
—	—	—	—	—	2	—	—	3	25
2	4	—	—	10	—	—	—	16	26
—	32	—	—	—	—	—	—	32	27
—	8	—	—	—	5	—	—	15	28
—	14	—	—	—	4	—	—	18	29
—	9	—	—	—	—	—	—	10	30
—	17	9	—	—	14	—	—	40	31
—	—	—	—	46	40	—	—	86	32
—	9	—	—	—	5	—	—	19	33

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75 - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick
	To apprentices - Concluded - Aux ap- prentis - fin:				
1	Motor vehicle transmission me- chanic - Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur ...	—	—	—	—
2	Moulder - Mouleur	—	—	—	—
3	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	—	—	—	1
4	Operating lineman - Monteur de lignes	—	—	—	16
5	Plasterer - Plâtrier	—	—	—	—
6	Roofer - Couvreur	—	—	—	—
7	Service station attendant - Station service	—	—	—	—
8	Small equipment mechanic - Mé- canicien de petites machines	—	—	—	—
9	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	—	—	—	—
10	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	—	—	—	12
11	Tile Setter - Carreleur	—	—	—	—
12	Welder - Soudeur	8	—	—	10
13	Other n.e.c. - Autres n.c.o.	11	—	—	50
14	Sub-total - Total partiel	43	—	—	139
15	Valid in issuing province - Total - Valables dans la pro- vince qui les a décernés	133	—	631	621
16	To apprentices - Total - Aux apprentis	310	58	972	761
	To other tradesmen - À d'autres ouvriers spécialisés:				
	Certificates with interprovincial seal - Certificats comportant le sceau de qualification interprovinciale:				
17	Bricklayer - Briqueteur-maçon	—	1	—	4
18	Carpenter - Charpentier	2	—	1	11
19	Construction electrician - Électricien (construction)	8	—	1	9
20	Cook - Cuisinier	—	—	—	11
21	Heavy duty equipment mechanic - Mé- canicien d'équipement lourd	15	—	—	1
22	Industrial electrician - Électricien industriel	18	—	2	1
23	Industrial instrument mechanic - Mé- canicien d'instruments industriel ..	—	—	—	—
24	Industrial mechanic - Mécanicien in- dustriel	37	—	5	11
25	Machinist - Machiniste	1	—	—	—
26	Motor vehicle body repairer - Débos- seleur	1	—	—	—
27	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	5	4	—	14
28	Painter and decorator - Peintre-tapis- sier	—	—	—	—
29	Plumber - Plombier	1	—	2	4
30	Radio and television serviceman - Ré- parateur de radios et de téléviseurs	—	—	—	—
31	Refrigeration and air conditioning me- chanic - Mécanicien de réfrigération et de climatisation	—	—	1	1
32	Sheet metal worker - Tôlier	—	—	—	—
33	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	1	—	—	—
34	With seal - Total - Comportant le sceau	89	5	12	67

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1974-75 - suite

Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Canada	N ^o
-	8	-	-	-	3	-	-	11	1
-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
-	-	-	-	-	3	-	-	4	3
-	-	-	-	18	-	-	-	34	4
-	-	-	-	4	4	-	-	8	5
1	-	-	-	12	7	-	-	20	6
-	11	-	-	-	-	-	-	11	7
-	-	-	-	-	3	-	-	3	8
-	-	-	-	-	20	-	-	20	9
-	-	-	-	-	-	-	-	12	10
1	-	-	-	4	-	-	-	5	11
-	-	3	18	262	3	-	3	307	12
22	10	55	-	124	236	-	3	511	13
112	485	78	19	558	839	-	9	2,282	14
162	1,925	108	91	685	839	5	9	5,209	15
162	3,258	498	223	1,853	1,865	58	41	10,059	16
-	-	-	1	1	-	-	-	7	17
-	21	10	4	10	-	-	1	60	18
4	187	1	8	67	-	-	2	287	19
-	21	-	1	60	-	-	2	95	20
-	1	1	5	116	-	-	2	141	21
-	-	16	-	-	-	-	-	37	22
-	-	2	-	25	-	-	-	27	23
-	-	25	12	-	-	-	-	90	24
-	-	-	-	2	-	-	-	3	25
-	12	-	1	1	-	-	-	15	26
-	164	12	15	14	-	-	-	228	27
-	1	7	1	2	-	-	-	11	28
-	31	5	2	6	-	-	-	51	29
-	10	-	2	19	-	-	-	31	30
-	17	4	2	10	-	-	-	35	31
-	11	-	-	9	-	-	-	20	32
-	180	1	7	1	-	-	-	190	33
4	656	84	61	343	-	-	7	1,328	34

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75 - Continued

No.		Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick
	To other tradesmen - Continued - À d'autres ouvriers spécialisés - suite:				
	Certificates valid in issuing province only - Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés:				
	In trades with interprovincial exami- nations - Dans les métiers soumis à l'examen de qualification interpro- vinciale:				
1	Bricklayer - Briqueteur-maçon	1	1	1	187
2	Carpenter - Charpentier	7	-	14	339
3	Construction electrician - Électri- cien (construction)	2	2	29	235
4	Cook - Cuisinier	1	-	3	24
5	Heavy duty equipment mechanic - Mé- canicien d'équipement lourd	15	-	12	75
6	Industrial electrician - Électricien industriel	3	-	12	91
7	Industrial instrument mechanic - Mé- canicien d'instruments industriel	-	-	1	16
8	Industrial mechanic - Mécanicien in- dustriel	13	-	15	188
9	Machinist - Machiniste	1	-	5	77
10	Motor vehicle body repairer - Débos- seleur	-	-	8	67
11	Motor vehicle mechanic - Mécanicien de véhicules à moteur	25	2	27	163
12	Painter and decorator - Peintre-ta- pissier	-	-	-	30
13	Plumber - Plombier	6	-	2	96
14	Radio and television serviceman - Réparateur de radios et de télé- viseurs	-	-	-	-
15	Refrigeration and air conditioning mechanic - Mécanicien de réfrigé- ration et de climatisation	-	-	4	27
16	Sheet metal worker - Tôlier	-	-	-	43
17	Steamfitter, pipefitter - Tuyauteur (distribution de vapeur)	3	-	6	294
18	Sub-total - Total partiel	77	5	139	1,952
	In trades without interprovincial ex- aminations - Dans les métiers mon soumis à l'examen de qualification interprovinciale:				
19	Appliance serviceman - Réparateur d'appareils électroménagers	-	-	-	-
20	Baker - Boulanger	-	-	-	-
21	Barber - Coiffeur pour hommes	-	-	-	20
22	Boilermaker - Chaudronnier	-	-	-	30
23	Cabinetmaker - Ébéniste	-	-	-	19
24	Cement finisher - Cimentier-appli- cateur	-	-	-	-
25	Construction lineman - Monteur de lignes (construction)	-	-	-	15
26	Diesel engine mechanic - Mécanicien de moteurs diesel	-	-	-	-
27	Draftsman - Dessinateur	-	-	-	7
28	Electric motor winder - Bobineur de moteurs électriques	-	1	-	2
29	Farm equipment mechanic - Mécanicien d'équipement agricole	-	-	-	-
30	Floorcovering installer - Poseur de revêtements de planchers	-	-	-	-
31	Gasfitter - Tuyauteur (distribution de gaz)	-	-	-	-
32	Glazier - Vitrier	-	-	-	-

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1974-75 - suite

Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Canada	N ^o
304	31	-	7	26	15	-	-	573	1
3,090	929	5	43	180	66	-	5	4,678	2
1,028	244	-	39	411	-	-	4	1,994	3
-	38	-	28	82	23	-	2	201	4
76	86	8	31	301	109	-	5	718	5
-	-	-	-	-	57	-	4	167	6
-	-	-	-	131	31	-	-	179	7
-	-	39	54	-	203	-	2	514	8
-	-	4	8	33	29	-	1	158	9
-	160	-	8	105	11	-	-	359	10
-	522	19	92	437	137	-	4	1,428	11
686	806	-	5	69	51	-	1	1,648	12
778	114	-	10	220	110	-	3	1,339	13
-	27	-	10	49	13	-	-	99	14
113	42	-	4	32	38	-	-	260	15
374	18	-	6	88	52	-	-	581	16
593	30	-	9	58	70	-	1	1,064	17
7,042	3,047	75	354	2,222	1,015	-	32	15,960	18
-	-	-	-	14	-	-	-	14	19
-	-	-	-	6	-	-	-	6	20
-	87	-	-	50	-	-	-	157	21
254	-	-	-	-	105	-	-	389	22
-	-	-	-	-	10	-	-	29	23
178	49	-	-	-	-	-	-	227	24
-	-	-	-	-	-	-	2	17	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	7	27
-	-	-	-	-	-	-	-	3	28
-	52	-	-	-	-	-	-	52	29
166	-	-	-	38	-	-	-	204	30
-	-	-	-	212	-	-	-	212	31
16	38	-	1	10	-	-	-	65	32

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1974-75 - Concluded

No.		Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick
	To other tradesmen - Concluded - À d'autres ouvriers spécialisés - fin:				
1	Hairdresser - Coiffeur pour dames ..	-	-	-	-
2	Heavy duty equipment operator - Con- ducteur d'équipement lourd	-	-	-	-
3	Iron worker - Ferrailleur	-	-	-	-
4	Lather - Poseur de lattes	-	-	-	-
5	Marine electrician - Électricien marin	-	-	-	41
6	Marine engine fitter - Mécanicien de moteurs marins	-	-	-	9
7	Millwright - Monteur-ajusteur	-	-	-	-
8	Motor cycle mechanic - Mécanicien de motocyclette	-	-	-	-
9	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	-	-	-	7
10	Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	-	-	-	-
11	Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de camions et d'autobus	-	-	-	-
12	Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	-	-	-	5
13	Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur	-	-	-	10
14	Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction suspension et freins)	-	-	-	10
15	Motor vehicle transmission mechan- ic - Mécanicien de boîtes de vi- tesses de véhicules à moteur	-	-	-	-
16	Moulder - Mouleur	-	-	-	-
17	Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	-	-	118	97
18	Operating lineman - Monteur de lignes	-	-	-	31
19	Plasterer - Plâtrier	-	-	-	-
20	Roofer - Couvreur	-	-	-	-
21	Service station attendant - Station service	-	-	-	2
22	Small equipment mechanic - Mécani- cien de petites machines	-	-	-	11
23	Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	-	-	-	-
24	Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	-	-	-	-
25	Tile Setter - Carreleur	-	-	-	-
26	Welder - Soudeur	58	-	-	10
27	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	-	-	-	159
28	Sub-total - Total partiel	58	1	118	485
29	Valid in issuing province - Total - Valables seulement dans la province qui les a décernés	135	6	257	2,437
30	To other tradesmen - Total - À d'autres ouvriers spé- cialisés	224	11	269	2,504
31	All certificates - Total - Tous les certificats	534	69	1,241	3,265

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1974-75 - fin

Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total	N ^o
—	1,915	—	—	401	—	—	—	2,316	1
1,741	—	—	—	396	—	—	16	2,153	2
281	1,954	—	—	97	9	—	—	2,341	3
107	19	—	—	3	—	—	—	129	4
—	—	—	—	—	—	—	—	41	5
—	—	—	—	—	—	—	—	9	6
221	1,524	—	—	72	—	—	—	1,817	7
—	59	—	—	—	—	—	—	59	8
—	8	—	—	—	—	—	—	15	9
—	14	—	—	—	—	—	—	14	10
—	10	—	—	—	—	—	—	10	11
—	6	2	—	—	—	—	—	13	12
—	—	—	—	93	—	—	1	104	13
—	8	—	—	—	—	—	—	18	14
—	6	—	—	—	—	—	—	6	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
58	—	—	—	—	—	—	—	273	17
—	—	—	—	67	11	—	—	109	18
157	12	—	—	4	—	—	—	173	19
198	—	—	—	15	61	—	—	274	20
—	45	—	—	—	—	—	—	47	21
—	—	—	—	—	—	—	—	11	22
48	—	—	—	—	4	—	—	52	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
58	—	—	—	5	—	—	—	63	25
—	—	1	48	413	—	—	1	531	26
985	19	2	—	10	50	—	5	1,230	27
4,468	5,825	5	49	1,906	250	—	25	13,190	28
11,510	8,872	80	403	4,128	1,265	—	57	29,150	29
11,514	9,528	164	464	4,471	1,265	—	64	30,478	30
11,676	12,786	662	687	6,324	3,130	58	105	40,537	31

TABLE 9. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province,
June 17, 1974 to March 31, 1975

No.	Occupational field — Domaine professionnel	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
		F	T	F	T	F	T	F	T
1	Bookkeeping — Tenue des livres	28	35	3	4	14	30	26	30
2	Chemical trades — Traitement des produits chimiques	—	1	—	—	—	1	—	—
3	Clerical occupations — Travail de bureau	13	23	3	3	33	48	13	18
4	Construction trades — Métiers relatifs à la construction	—	114	—	6	5	143	—	43
5	Data processing — Traitement des données	—	3	—	—	—	—	—	4
6	Editing and publishing — Rédaction et publication	—	—	3	4	1	8	5	7
7	Electronic equipment operation — Opéra- teurs de matériel électronique	—	2	—	1	—	—	1	7
	Engineering trades — Métiers relatifs au génie:								
8	Drafting, surveying — Dessin, arpentage	3	20	—	2	2	35	—	11
9	Other — Autres	—	1	—	—	—	—	—	—
10	Excavating, grading, paving — Excavation, nivellement, pavage	—	13	—	—	—	7	—	3
	Fabricating and assembling — Fabrication et montage:								
11	Electrical equipment — Matériel élec- trique	—	55	—	3	—	36	15	33
12	Metal products — Produits métalliques	—	26	—	1	2	34	39	143
13	Rubber, plastic products — Articles de caoutchouc, de plastique	—	3	—	—	6	51	19	48
14	Textiles, leather — Articles en tex- tile, en cuir	4	14	2	8	86	107	14	27
15	Wood products — Articles en bois	—	2	1	11	1	18	3	13
16	Other — Autres	—	11	2	20	3	160	13	81
17	Farm management — Gestion agricole	—	1	—	1	—	2	—	—
18	Farm workers — Ouvriers agricoles	—	26	2	27	1	57	1	23
19	Fine and commercial art — Beaux-arts et art commercial	7	11	—	1	11	27	2	14
20	Filing — Classement	—	—	—	—	—	—	—	—
21	Fishing — Pêche	—	8	—	—	—	6	—	14
22	Food preparation — Préparation des ali- ments	37	46	31	39	61	87	36	53
23	Forestry, logging operations — Exploi- tation forestière abbatage	—	98	—	—	1	171	1	156
24	Hotel, motel occupations — Métiers rela- tifs à l'hôtellerie	—	2	—	—	6	6	1	1
25	Laundering, dry cleaning — Blanchissage et nettoyage à sec	—	1	—	—	1	6	1	1
26	Law enforcement — Application de la loi	—	—	—	—	8	9	—	1
27	Library, museum occupations — Bibliothé- conomie et muséologie	—	—	—	—	—	2	—	—
28	Lineman (hydro) — Monteur de lignes	—	64	—	1	—	3	—	5
	Machining — Usinage:								
29	Glass and stone — Verre et pierre	—	3	—	—	1	9	—	5
30	Metal — Métaux	—	8	—	2	—	30	7	26
31	Other — Autres	—	8	—	—	1	23	4	46
32	Management — Gestion	1	7	—	4	5	21	5	43
33	Materials handling — Manutention	—	112	13	17	14	54	2	26
34	Mechanics, repairmen (except — electri- cal) — Mécaniciens et réparateurs (sans les électriciens)	—	58	—	18	1	78	2	76
35	Medical, dental services(1) — Services médicaux et dentaires(1)	11	13	1	2	18	23	1	2
36	Mining and quarrying — Techniques minières (mines et carrières)	—	163	—	1	—	9	—	4

(1) Excluding nursing.

TABLEAU 9. Nombre de participants au programme de formation industrielle de la main d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe, et les provinces, 17 juin, 1974 au 31 mars, 1975

Québec		Ontario		Manitoba		Saskatchewan		Alberta		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and N.W.T. — Yukon et T. N.-O.		Canada		N ^o
F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	
196	302	167	235	29	58	20	35	8	15	194	234	2	3	687	981	1
—	6	6	29	—	1	—	—	—	—	—	—	4	6	10	44	2
60	206	98	187	8	47	18	24	2	3	88	138	—	1	336	698	3
1	352	4	615	—	163	2	111	13	67	4	419	—	5	29	2,038	4
20	77	33	325	1	4	—	4	—	1	2	12	—	—	56	430	5
1	16	4	12	—	5	3	3	—	—	5	18	—	—	22	73	6
3	29	—	5	—	—	1	3	—	1	6	13	—	1	11	62	7
26	241	16	275	—	1	—	16	4	38	13	195	—	1	64	835	8
—	4	—	7	1	1	—	—	—	—	—	2	—	—	1	15	9
—	23	1	83	—	13	15	15	—	29	—	81	—	25	16	292	10
30	530	314	782	18	42	49	84	3	13	17	154	—	17	446	1,749	11
1	88	33	326	16	41	6	67	—	10	1	44	—	—	98	780	12
63	283	30	329	—	10	1	12	1	14	104	143	—	2	224	895	13
1,088	1,476	973	1,215	115	137	38	57	30	48	79	143	8	13	2,437	3,245	14
6	268	26	152	—	—	—	11	9	28	2	57	—	—	48	560	15
72	373	120	396	2	22	1	18	4	24	23	146	—	—	240	1,251	16
—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	17
10	110	26	97	—	21	1	13	2	39	21	137	—	—	64	550	18
49	146	89	160	5	17	9	12	13	17	56	78	—	1	241	484	19
11	14	—	2	—	—	—	—	—	—	15	17	2	2	28	35	20
—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	21
164	297	228	399	15	34	17	29	36	68	153	220	2	4	780	1,276	22
—	239	1	214	—	29	—	2	—	31	—	126	—	—	3	1,066	23
113	197	33	43	1	8	5	5	8	13	2	14	—	—	169	289	24
8	37	30	59	1	2	4	5	1	1	25	40	1	2	72	154	25
—	—	—	12	4	4	—	—	—	—	13	16	—	—	25	42	26
1	4	8	11	7	7	—	1	—	—	1	7	—	—	17	32	27
—	57	2	231	—	28	—	34	—	32	1	76	—	—	3	531	28
4	47	4	28	—	1	—	—	—	1	1	3	—	—	10	97	29
13	475	36	924	—	68	1	45	6	48	1	70	—	—	64	1,696	30
18	455	21	246	—	8	3	13	2	5	8	46	—	—	57	850	31
15	137	35	236	1	10	2	364	2	14	18	93	3	5	87	934	32
7	226	44	210	—	3	1	6	—	9	5	125	—	—	86	788	33
10	1,164	12	989	1	47	1	130	7	129	4	681	1	147	39	3,517	34
44	52	48	72	6	10	5	8	10	13	71	88	—	—	215	283	35
—	10	—	303	—	—	1	42	—	8	—	262	—	51	1	853	36

1) Sans les sciences infirmières.

TABLE 9. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province,
June 17, 1974 to March 31, 1975 - Concluded

No.	Occupational field — Domaine professionnel	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	
		F	T	F	T	F	T	F	T
1	Nursing - Sciences infirmières	6	13	—	2	24	135	12	12
2	Office machine operation - Opération des- machines de bureau	6	9	—	1	4	7	18	21
3	Ore treatment occupations - Traitement du minéral	—	5	—	—	—	8	—	—
4	Performing and visual arts - Arts de la scène et arts visuels	—	—	—	1	—	—	—	2
5	Personal services (miscellaneous) - Ser- vices personnels (divers)	52	58	3	10	23	38	14	17
6	Photographic processing - Traitement de pellicules photos	—	1	—	—	—	—	—	—
7	Printing and related occupation - Impri- merie et emplois connexes	1	10	2	9	9	32	1	6
	Processing occupations - Métiers de transformation:								
8	Food - Aliments	181	362	40	59	95	156	81	149
9	Glass and stone - Verre et pierre	—	—	—	—	—	—	4	19
10	Metal - Métaux	—	2	—	—	1	12	1	9
11	Textiles - Textiles	—	—	—	—	7	38	18	27
12	Wood - Bois	—	41	—	4	—	21	2	80
13	Other - Autres	—	1	—	—	1	21	—	10
14	Protective services - Services de pro- tection	—	12	—	—	—	7	—	1
15	Pulp and papermaking - Pâtes et papiers	—	23	—	—	—	—	—	32
16	Receptionist - Réceptionniste	1	1	43	48	12	13	3	3
17	Record keeping - Commis au fichier	3	9	5	7	18	69	1	10
18	Recreational work - Activité récréative	—	16	2	4	—	5	—	—
	Sales - Ventes:								
19	Commodities - Biens de consommation ...	16	55	—	25	37	106	11	54
20	Services - Services	1	2	—	1	1	6	3	4
21	Other - Autres	2	2	—	—	2	4	—	—
22	Sheet metal workers, welders - Tôliers et soudeurs	—	7	—	3	1	179	1	88
23	Social work - Service social	—	3	1	2	1	3	1	2
24	Stationary engineering - Mécanique des machines fixes	—	—	—	—	—	13	—	1
25	Stenographers - Sténographie	3	3	—	—	9	9	12	20
26	Teaching - Enseignement	—	—	3	8	12	18	2	33
	Transport operations - Exploitation des transports:								
27	Air - Transports aériens	—	10	—	—	—	—	—	—
28	Motor - Transports routiers	—	34	—	5	—	5	—	9
29	Rail - Transports ferroviaires	—	—	—	—	—	—	—	24
30	Water - Transports par eau	—	—	5	61	—	19	—	8
31	Other and unknown - Autres et inconnus ..	3	3	—	2	2	13	7	23
32	Total	379	1,634	165	428	541	2,238	403	1,628

TABLEAU 9. Nombre de participants au programme de formation industrielle de la main d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe, et les provinces, 17 juin, 1974 au 31 mars, 1975 - fin

Québec		Ontario		Manitoba		Saskat- chewan		Alberta		British Columbia — Colombie- Britannique		Yukon and N.W.T. — Yukon et T. N.-O.		Canada		No
F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	
81	97	52	71	86	96	131	177	27	28	148	192	—	—	567	823	1
81	197	49	69	11	14	10	11	—	—	18	30	1	1	198	360	2
—	23	—	33	4	5	—	—	—	—	28	416	—	—	32	490	3
4	17	5	27	—	6	—	4	—	1	1	13	—	—	10	71	4
99	203	120	201	2	49	21	39	22	27	51	90	2	2	409	734	5
4	16	12	27	—	—	1	1	—	—	4	15	—	—	21	60	6
39	303	96	358	7	21	—	7	19	50	22	76	—	1	196	873	7
33	427	36	263	1	23	12	42	—	48	9	100	—	2	488	1,631	8
5	114	41	176	5	6	3	6	—	—	17	52	—	—	75	373	9
14	187	2	223	—	5	—	5	6	24	10	80	—	16	34	563	10
53	303	153	306	—	—	3	3	—	—	3	6	—	—	237	683	11
26	168	32	246	—	13	16	130	—	22	16	458	—	—	92	1,183	12
2	174	16	268	—	—	1	32	2	53	2	30	—	2	24	591	13
—	23	6	113	3	4	—	—	—	1	1	33	—	—	10	194	14
—	150	3	396	—	—	—	—	6	70	1	104	—	—	10	775	15
17	17	20	21	—	—	6	6	2	2	21	26	—	—	125	137	16
20	248	62	223	—	12	2	22	3	7	88	202	—	49	202	858	17
—	9	3	6	—	2	—	—	—	1	5	21	—	—	10	64	18
269	1,053	173	696	17	55	13	108	1	21	47	256	2	16	586	2,445	19
1	19	9	49	2	4	—	1	—	—	6	13	—	—	23	99	20
3	21	4	25	2	4	1	42	—	2	19	41	—	—	33	141	21
18	1,048	38	1,124	30	205	—	131	—	47	—	152	—	1	88	2,985	22
5	11	15	30	13	20	3	8	18	33	12	35	—	—	69	147	23
—	25	—	118	—	9	—	2	—	1	—	39	—	—	—	208	24
76	84	49	60	2	2	24	27	5	6	51	55	1	1	232	267	25
48	251	17	93	—	1	10	38	—	6	41	77	1	25	134	550	26
3	31	—	34	—	1	—	2	—	4	1	6	1	12	5	100	27
2	93	10	208	6	57	8	78	4	19	—	27	—	54	30	589	28
—	—	—	13	2	15	—	23	—	7	—	28	—	—	2	110	29
—	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	5	108	30
31	162	28	110	8	63	7	46	4	11	7	58	—	—	97	491	31
2,968	13,421	3,493	14,800	432	1,534	476	2,160	280	1,210	1,562	6,644	31	468	10,730	46,165	32

TABLE 10. Ontario Training in Business and Industry Program - Participants by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1975

No.	Field of training — Domaine de formation	Duration of training - Durée de formation			
		Less than 26 hours — Moins de 26 heures		26 to 75 hours — 26 à 75 heures	
		Number — Nombre	%	Number — Nombre	%
1	Academic upgrading - Perfectionnement scolaire	1,186	33	1,426	39
2	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics - Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de machines lourdes	1,176	31	1,965	52
3	Carpentry - Charpenterie	12	3	381	97
4	Community and recreational services - Services communautaires et de loisirs	1,075	65	333	20
5	Construction trades (except carpentry) - Métiers de la con- struction (sauf charpenterie)	133	12	923	81
6	Data processing and business machines - Traitement des don- nées et machines de bureau	1,942	56	903	26
7	Electronics and electricity - Électronique et électricité ...	591	23	674	26
8	Engineering trades - Métiers relatifs au génie	161	15	619	57
9	Fine, applied and performing arts - Beaux-arts, arts appli- qués et arts d'interprétation	204	60	73	22
10	Food processing - Traitement des aliments	60	16	28	7
11	Garment making and textiles - Confection et textiles	30	13	112	47
12	Hotel, restaurant and tourism occupations - Hôtellerie et tourisme	987	81	233	19
13	Management and supervision - Gestion et direction du person- nel	5,097	50	3,818	37
14	Manufacturing - Fabrication	813	59	395	29
15	Medical and dental services - Services médicaux et dentaires	3,120	55	1,425	25
16	Merchandising and sales - Commercialisation et ventes	3,830	33	5,729	50
17	Metal work - Travail des métaux	441	32	555	40
18	Office and business practice - Travail de bureau et pratique commerciale	1,075	42	784	31
19	Personal services - Services personnels	426	46	255	28
20	Primary industries - Emplois dans les industries primaires ..	309	36	307	36
21	Protective services - Services de protection	421	24	748	43
22	Publishing - Édition	731	56	371	28
23	Repair and servicing (miscellaneous) - Réparation et entre- tien (divers)	1,275	71	290	16
24	Transportation and communications - Transports et communi- cation	2,619	56	230	5
25	Other n.e.c. - Autres n.c.a.	5,163	54	2,838	29
26	Total	32,877	45	25,415	35

Note: Due to rounding, percentages may add to slightly more or less than 100.

TABLEAU 10. Programme ontarien de formation dans l'entreprise - Participants selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1975

Duration of training — Durée de formation									No
76 to 144 hours — 76 à 144 heures		More than 144 hours — Plus de 144 heures		Not reported — Non-déclarée		All courses — Tous les cours			
Number — Nombre	%	Number — Nombre	%	Number — Nombre	%	Number — Nombre	%		
452	12	590	16	—	—	3,654	100		
232	6	288	8	154	4	3,815	100	2	
—	—	—	—	—	—	393	100	3	
140	8	45	3	67	4	1,660	100	4	
40	3	6	1	35	3	1,137	100	5	
285	8	240	7	74	2	3,444	100	6	
289	11	1,056	40	—	—	2,610	100	7	
80	7	68	6	154	14	1,082	100	8	
24	7	18	5	20	6	339	100	9	
233	62	48	13	8	2	377	100	10	
—	—	—	—	98	41	240	100	11	
—	—	—	—	—	—	1,220	100	12	
762	7	161	2	368	4	10,206	100	13	
149	11	11	1	—	—	1,368	100	14	
1,001	17	177	3	—	—	5,723	100	15	
1,201	10	600	5	93	1	11,453	100	16	
100	7	283	21	—	—	1,379	100	17	
37	1	491	19	183	7	2,570	100	18	
146	16	61	7	35	4	923	100	19	
224	26	9	1	20	2	869	100	20	
537	31	—	—	26	2	1,732	100	21	
174	13	—	—	26	2	1,302	100	22	
187	10	56	3	—	—	1,808	100	23	
1,245	27	250	5	311	7	4,655	100	24	
718	7	485	5	388	4	9,592	100	25	
8,256	11	4,943	7	2,060	3	73,551	100	26	

a: Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut être légèrement supérieure ou inférieure à 100.

**Publicly-supported
vocational training
involving
the private
sector**

1975-76

**Formation
professionnelle sous
régie publique avec
le concours
du secteur privé**

1975-76



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture
Vocational-Continuing Education Section — Section de l'éducation permanente et
de la formation professionnelle

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING
INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE
AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1975-76

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

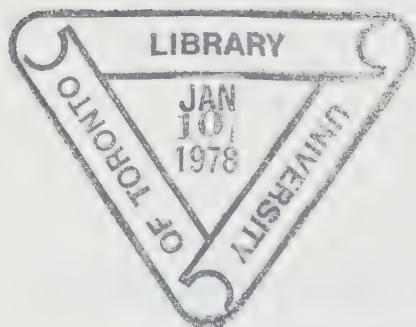
Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

December - 1977 - Décembre
4-2213-518

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. D. Lynd, Vocational-Continuing Education Section, Education, Science and Culture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 995-9797) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. D. Lynd, la Section de l'éducation permanente et de la formation professionnelle, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 995-9797) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(985-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Preface

This report, the fifth in an annual series, presents information on publicly supported vocational training programs which are implemented with the co-operation of the private sector of the economy.

The data on apprenticeship programs were made available by the provincial directors of Apprenticeship Training. The federal Department of Manpower and Immigration (now Employment and Immigration Canada) provided statistics on the Canada Manpower Industrial Training Program. The statistics on the Ontario Training in Business and Industry Program were produced from monthly reports provided by the Ministry of Colleges and Universities of that province.

The surveys of these programs were conducted and this publication prepared in the Vocational-Continuing Education Section by Mr. John North and Mr. Michel Holdrinet. Technical support was provided by Ms. Huguette Tassé and Ms. Judy Cotterill. We would like to express our appreciation to these people and to the federal and provincial authorities cited above.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

Préface

Ce bulletin, qui est le cinquième d'une série de publications annuelles, présente des renseignements sur les programmes de formation professionnelle offerts dans le cadre de l'enseignement public avec le concours du secteur privé.

La publication des données sur les programmes d'apprentissage a été rendue possible grâce à la collaboration des directeurs provinciaux des cours d'apprentissage. Le ministère fédéral de la Main-d'oeuvre et de l'Immigration (maintenant Emploi et Immigration Canada) a fourni les données sur le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. Les statistiques sur le programme ontarien de formation dans l'entreprise sont tirées des bulletins mensuels publiés par le ministère des Collèges et Universités de cette province.

La réalisation des enquêtes sur tous ces programmes ainsi que l'élaboration de cette publication sont l'oeuvre de la Section de l'éducation permanente et de la formation professionnelle, plus précisément de MM. John North et Michel Holdrinet. Mesdames Huguette Tassé et Judy Cotterill ont apporté leur collaboration sur le plan technique. Nous tenons à remercier ici ces personnes ainsi que les administrations fédérale et provinciales mentionnées précédemment.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

.. figures not available.

... figures not appropriate or not applicable.

— nil or zero.

- - amount too small to be expressed.

^p preliminary figures.

^r revised figures.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. nombres indisponibles.

... n'ayant pas lieu de figurer.

— néant ou zéro.

- - nombres infimes.

^p nombres provisoires.

^r nombres rectifiés.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Page

Page

General Introduction	7
Apprenticeship	8
Introduction	8
Definitions	8
Statistical Highlights	10

Canada Manpower Industrial Training Program	12
Introduction	12
Description of Program	13
Statistical Highlights	15

Ontario Training in Business and Industry Program	16
Introduction	16
Description of Program	16
Statistical Highlights	17

Chart

1. Percentage Distribution of Apprentices Registering During 1975-76 Fiscal Year in Trades with Interprovincial Standard Examinations, Nine Provinces	12
2. Percentage of Female Participants in Canada Manpower Industrial Training Program in Selected Occupational Fields, Canada, 1975-76 Fiscal Year	14
3. Percentage of Male Participants in Canada Manpower Industrial Training Program, by Province, 1975-76 Fiscal Year	15

Table

1. Registered Apprentices - Summary of Statistics and Changes, 1972-73 to 1975-76, Nine Provinces and the Territories	21
---	----

Introduction générale	7
Apprentissage	8
Introduction	8
Définitions	8
Points saillants	10

Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada	12
Introduction	12
Description du programme	13
Points saillants	15

Programme ontarien de formation dans l'entreprise	16
Introduction	16
Description du programme	16
Points saillants	17

Graphique

1. Répartition en pourcentage des apprentis qui se sont inscrits pendant l'année financière 1975-76 aux métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale, neuf provinces	12
2. Pourcentage de participantes au programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, certains domaines professionnels, Canada, année financière 1975-76	14
3. Pourcentage de participants (hommes) au programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, par province, année financière 1975-76	15

Tableau

1. Apprentis enregistrés - Statistiques récapitulatives et variations, 1972-73 à 1975-76, neuf provinces et les territoires	21
---	----

TABLE OF CONTENTS — Concluded

Page

Table

2. Registered Apprentices — New Registrations by Province, 1972-73 to 1975-76	21
3. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1973-74 to 1975-76, Nine Provinces and the Territories	22
4. New Registrations, Completions and Cancellations by Province, Fiscal Year 1975-76	23
5. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year 1975-76, Nine Provinces and the Territories	23
6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1975-76, Nine Provinces and the Territories ...	24
7. Registered Apprentices Successfully Completing Contracts During 1975-76 Fiscal Year, by Province and Trade	26
8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1975-76	30
9. Percentage Distribution of Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1975-76 ...	36
10. Ontario Training in Business and Industry Program — Number and Percentage of Participants by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1976	42
11. Ontario Training in Business and Industry Program — Number and Percentage of Participants by Location and Field of Training, Year Ending August 31, 1976	44

TABLE DES MATIÈRES — fin

Page

Tableau

2. Apprentis enregistrés — Nouvelles inscriptions selon la province, 1972-73 à 1975-76	21
3. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1973-74 à 1975-76, neuf provinces et les territoires	22
4. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés selon la province, année financière 1975-76	23
5. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés dans certains métiers pendant l'année financière 1975-76, neuf provinces et les territoires	23
6. Inscriptions et sortants selon le métier, année financière 1975-76, neuf provinces et les territoires	24
7. Contrats exécutés avec succès pendant l'année financière 1975-76, selon la province et le métier	26
8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1975-76	30
9. Répartition en pourcentage du nombre de participants au programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1975-76	36
10. Programme ontarien de formation dans l'entreprise — Nombre et pourcentage de participants selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1976	42
11. Programme ontarien de formation dans l'entreprise — Nombre et pourcentage de participants selon le lieu et le domaine de formation, année se terminant le 31 août 1976	44

GENERAL INTRODUCTION

This publication is the fifth in a series of annual publications which present statistical information on trainees who participate in publicly supported vocational training programs in co-operation with private business and industrial establishments. The private sector is involved mainly in two areas: (i) in training or retraining employees in organized programs and (ii) in providing on-the-job training to apprentices registered with an appropriate provincial department.

As more fully explained in the next section, apprenticeship is intensive, of long duration and compulsory for certification in many of the skilled trades for which, in the public interest, a high level of competency must be attained. On the other hand, a large proportion of the courses for employees in business and industry are completed in a matter of a few weeks and are given to supplement the skills and knowledge of staff already basically qualified in their occupation.

As also explained in the next section, apprentices attend public educational institutions for certain set periods of four to eight weeks each year. Classes for employees in a training-in-industry program may also be held in these institutions when no "in plant" facilities exist. Some information on that type of attendance is contained in a companion publication entitled: Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Business and industrial enterprises are also involved in the on-the-job training of individuals placed with them by provincial government departments administering the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons (VRDP) Act. The numbers are not large, however and are part of a larger body of persons receiving training under the Act by being placed in a variety of educational institutions or in sheltered workshops. Details of the entire program are published in Vocational and Technical Training, Catalogue 81-209. The information on apprentices and employee training programs, covered in this publication, are also presented in less detail in that publication.

It is pointed out that while there is continuity in this edition with statistics on apprenticeship training presented in previous editions, there is no direct continuity with respect to the Canada Manpower Industrial

INTRODUCTION GÉNÉRALE

Cette publication est la cinquième d'une série de bulletins annuels qui présentent des renseignements statistiques sur les stagiaires inscrits à des programmes de formation professionnelle offerts dans le cadre de l'enseignement public avec le concours des entreprises privées et de l'industrie. La participation du secteur privé se manifeste essentiellement dans deux domaines: (i) la formation ou le recyclage des salariés dans le cadre de programmes structurés et (ii) la formation en cours d'emploi des apprentis enregistrés auprès du ministère provincial concerné.

Comme nous l'expliquons plus en détail à la section suivante, l'obtention d'un certificat suppose un apprentissage intensif, obligatoire et de longue durée et ce, dans plusieurs métiers spécialisés qui exigent, dans l'intérêt du public, un haut niveau de compétence. Par contre, une grande partie des cours destinés aux salariés du secteur commercial et industriel ne durent que quelques semaines et visent à accroître la compétence et les connaissances d'un personnel possédant déjà les qualités de base nécessaires à l'exercice de sa profession.

Dans la section suivante, on explique aussi que les apprentis fréquentent les établissements publics d'enseignement pour des périodes déterminées allant de quatre à huit semaines chaque année. Ces établissements peuvent également dispenser, dans leurs propres locaux, des cours aux salariés dans le cadre d'un programme de formation dans l'industrie lorsqu'il n'existe aucun moyen de donner la formation "à l'usine". On retrouve certains renseignements sur ce genre de fréquentation dans une publication complémentaire intitulée: L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues, n° 81-239 au catalogue.

Les entreprises commerciales et industrielles contribuent également à la formation en cours d'emploi de personnes qui leur sont confiées par les ministères provinciaux chargés de l'application de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (R.P.I.). Toutefois, le nombre d'invalides qui bénéficient de ce genre de formation n'est pas très grand; ils font plutôt partie d'un groupe plus important qui, aux termes de la Loi, reçoit une formation dans différents établissements d'enseignement ou dans des ateliers protégés. Des détails sur l'ensemble du programme figurent dans le bulletin Formation professionnelle et technique, n° 81-209 au catalogue. Cette publication contient également des renseignements sur les programmes de formation destinés aux apprentis et aux salariés, mais qui sont présentés de façon moins détaillée que dans le présent bulletin.

Il est à signaler que même si la présente édition reprend certaines statistiques sur l'apprentissage exposées dans les éditions précédentes, il n'y a pas de continuité dans le cas du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre

Training Program which operated a complete fiscal year for the first time in the year under review. The new program replaced a training-in-industry program as well as a training on the job program, formerly subjects of statistical treatment in this series of publications.

Some details appearing in the first three issues of this series have since been eliminated from the tables. These details such as, for example, the year of apprenticeship in which new registrants enter into a contract or during which cancellations are made, may be provided to interested users on request.

Apprenticeship

Introduction

This section presents data on registered apprentices only. It does not include information on other apprentices who were not registered with a provincial department, described in greater detail below. Some information on this latter group was obtained from a survey conducted in 1971, the results of which were published in Training in Industry, 1969-70, Catalogue 81-555. The percentage of unregistered apprentices at that time was found to be just under 45% of the total number of apprentices; over half of these were in the transportation industry group.

The tables in this section of the report differ in many respects from those presented in earlier editions of this series. While more attention has been given recently to the presentation of time series and to more detailed statistics on journeyman certificates granted, some tables have been dropped. These include distributions showing course durations, the number of apprentices undertaking formal classroom instruction and changes in registrations by year of apprenticeship and province.

In this connection, it should be pointed out that any information formerly published but not included in this edition will be provided to users on request. Information on the number of apprentices who attended classes for formal instruction during the 1975-76 school year is recorded in Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Definitions

Apprentice — Any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most

du Canada, en vigueur pour la première fois au cours de l'année étudiée. Le nouveau programme remplace un programme de formation dans l'industrie et un programme de formation en cours d'emploi qui faisaient auparavant l'objet d'observations statistiques dans les publications de cette série.

Certains renseignements contenus dans les trois premiers numéros de cette série ont été supprimés des tableaux de la présente édition: par exemple, l'année d'apprentissage au cours de laquelle les nouveaux apprentis ont passé ou résilié des contrats. Les utilisateurs intéressés peuvent néanmoins obtenir ces renseignements sur demande.

Apprentissage

Introduction

Cette section ne présente que des données sur les apprentis enregistrés. Elle ne contient donc pas de statistiques sur les autres apprentis non enregistrés auprès d'un ministère provincial, groupe dont on parlera plus en détail plus loin. Une enquête menée en 1971 a permis de recueillir certains renseignements sur ce dernier groupe: les résultats ont paru dans la publication Formation dans l'industrie, 1969-70, n° 81-555 au catalogue. L'enquête a révélé que le nombre d'apprentis non enregistrés représentait près de 45 % du nombre total d'apprentis, plus de la moitié d'entre eux se trouvant dans la branche du transport.

Les tableaux de la présente section diffèrent à bien des égards de ceux présentés les années précédentes dans cette même série. On a éliminé certains tableaux, mais on a par contre accordé plus d'importance à la présentation de séries chronologiques et de statistiques plus détaillées sur le nombre de certificats de compagnon décernés. Parmi les données supprimées, citons celles sur la durée du cours, le nombre d'apprentis inscrits à des cours théoriques en classe et la variation du nombre d'apprentis enregistrés selon l'année d'apprentissage et la province.

À ce propos, il faut signaler que les utilisateurs peuvent obtenir sur demande les renseignements publiés auparavant, mais qui ne paraissent pas dans la présente édition. Les données sur le nombre d'apprentis qui ont suivi des cours de formation théorique durant l'année scolaire 1975-76 se retrouvent dans la publication intitulée: L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues, n° 81-239 au catalogue.

Définitions

Apprenti — Toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le niveau d'ouvrier qualifié (compagnon) à la fois par la formation en cours d'emploi, l'expérience acquise au

instances short periods of formal classroom instruction in the theoretical aspects of the trade.

- (i) Registered apprentice — An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulation of the department which prescribes standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of the apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.
- (ii) Non-registered apprentice — An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.

Designated trades — The trades in which apprentices are shown in the tables as being registered are those which are prescribed by a province to come under the regulations of its apprenticeship act. An act, depending on the enacting province, may regulate the minimum age, educational prerequisites, the length of apprenticeship, the allowable ratio of apprentices to journeymen, wage scales and requirements for formal training (apart from on-the-job training) during the apprenticeship period. Trades may be designated for compulsory or voluntary tradesmen's qualification. In Ontario, trades may be regulated or non-regulated, that is to say, whether school attendance is required or not. Regulated trades may have compulsory, voluntary or no certification of qualification.

- (i) Selected trades — For economy of presentation, the distributions in Tables 3 and 5 are shown only in those designated trades in which there was a significant number of registrations and which together accounted for approximately 75% of all registrations in Canada and in which at least 67% completed training in each province. As will be noted, most of the selected trades are those in which there are interprovincial standard examinations. In trades without interprovincial examinations, there are many which are designated in only one or two provinces and which have only a small number of registrations. Data for all these latter trades, along with data for five of the former trades, have been aggregated under the classification "other".

travail et, dans presque tous les cas, par de courtes sessions d'enseignement théorique du métier en classe.

- (i) Apprenti enregistré — Apprenti qui est enregistré, selon les règlements, auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère qui déterminent les normes de compétence à atteindre pour devenir ouvrier qualifié (compagnon) dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.
- (ii) Apprenti non enregistré — Apprenti qui n'est pas enregistré auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail, mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujetti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.

Métiers désignés — Dans les tableaux, les métiers auxquels les apprentis sont enregistrés sont les métiers qui, dans une province donnée, sont assujettis aux dispositions de la loi régissant l'apprentissage. Selon la province qui la promulgue, cette loi peut régir l'âge minimum, le niveau de scolarité préalable, la durée de l'apprentissage, le rapport apprentis/hommes de métier, les échelles de salaire et les exigences en matière de formation théorique (distincte de la formation en cours d'emploi) au cours de la période d'apprentissage. Les métiers peuvent être désignés comme exigeant ou n'exigeant pas un examen de qualification. En Ontario, les métiers peuvent être contrôlés ou non contrôlés, suivant que la scolarité est exigée ou non. Pour les métiers contrôlés, un certificat de compétence peut être obligatoire, volontaire ou non exigé.

- (i) Certains métiers — Par souci de concision, les répartitions des tableaux 3 et 5 ne sont présentées que pour les métiers désignés qui comptent un nombre important d'inscriptions, qui, ensemble, représentent environ 75 % de toutes les inscriptions au Canada et pour lesquels au moins 67 % des apprentis ont terminé leur formation dans chaque province. On remarquera que les données sur certains métiers portent surtout sur les métiers assujettis aux examens de qualification interprovinciale. Bon nombre des métiers non assujettis aux examens de qualification interprovinciale ne sont désignés que dans une ou deux provinces et ne regroupent qu'un petit nombre d'inscriptions. Les données globales sur tous les métiers non assujettis ainsi que sur cinq métiers assujettis se retrouvent sous la rubrique "autres".

- (ii) Trades with interprovincial standard examinations — A procedure introduced by the federal government in co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeable trades may, if sufficiently high marks are obtained, have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province.

Completions and cancellations — Completions refer to all those apprentices who successfully completed the full term of their contract with an employer (mostly, depending on the trade, lasting from four to six years) and who had attended the full number of prescribed classes for formal instruction in the theoretical aspects of their trade in sessions lasting from four to eight weeks during each year or most years of their apprenticeship. They do not refer to the number of apprentices who completed only the year under statistical review. Cancellations on the other hand represent all those apprentices who either voluntarily or through default had their contracts cancelled during the year under review without having served the full term of that contract.

Statistical Highlights(1)

- Following several years of large percentage increases in the number of persons entering into an apprenticeship, a levelling off occurred in 1975-76 when only a very small increase of 0.3% was recorded. From 1971-72 to 1972-73 there was an increase of 19%, followed by increases of 12% and 17% in 1973-74 and 1974-75 respectively.
- In spite of the small increase in the number of new registrations, the total number of apprentices registered during the 1975-76 fiscal year was at a new high of 95,734 (see Table 1). This is attributable not only to the large increase in new registrations in the three previous years as indicated above, but also to the fact that new registrations during the year exceeded, by 9,781 persons, the number of cancellations and completions of contracts.
- Following are the annual net percentage increases provided by the excess of new registrations over cancellations and completions: 1972-73, 6%; 1973-74, 11%; 1974-75, 12% and 1975-76, 11%.

(1) Complete data from Quebec are not available; consequently all comments are made with reference to the other nine provinces and two territories only.

- (ii) Métiers assujettis à l'examen de qualification interprovinciale — Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces, pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés. Aux termes de cette mesure, un sceau de qualification interprovinciale peut être apposé sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné, à condition qu'ils aient obtenu des notes suffisantes. Ce sceau leur permet d'exercer leur métier dans n'importe quelle province.

Contrats exécutés et contrats résiliés — Par contrats exécutés, on entend tous les apprentis qui ont terminé avec succès leur période d'apprentissage (la plupart d'une durée de quatre à six ans, selon le métier) chez un employeur conformément à leur contrat, et qui ont suivi le nombre prévu de cours d'enseignement théorique du métier lors de sessions d'une durée de quatre à huit semaines, chaque année ou la plupart des années de leur apprentissage. "Contrats exécutés" ne se rapporte pas aux apprentis qui n'ont terminé que l'année observée. Par contrats résiliés, on entend tous les apprentis qui, volontairement ou par manque, ont fait annuler leur contrat pendant l'année étudiée sans avoir terminé la période d'apprentissage prévue par ce contrat.

Points saillants(1)

- Après plusieurs années d'accroissement considérable du nombre de personnes ayant passé des contrats d'apprentissage, on a enregistré une certaine stabilisation en 1975-76; l'augmentation cette année-là n'a été que de 0.3 %. Entre 1971-72 et 1972-73, l'augmentation avait été de 19 % et en 1973-74 et 1974-75, elle avait été respectivement de 12 % et 17 %.
- Malgré la faible augmentation du nombre de nouvelles inscriptions, le nombre total d'apprentis enregistrés au cours de l'année financière 1975-76 a atteint un nouveau record, soit le chiffre de 95,734 (voir tableau 1). Ce phénomène découle non seulement de la forte augmentation du nombre de nouvelles inscriptions enregistrées au cours des trois années précédentes (comme il est indiqué ci-dessus) mais aussi du fait que le nombre de nouvelles inscriptions a dépassé de 9,781 le nombre de contrats exécutés ou résiliés.
- Voici les pourcentages d'accroissements annuels nets, c'est-à-dire constitués par l'excédent des nouvelles inscriptions sur le nombre de contrats exécutés et résiliés: 1972-73, 6 %; 1973-74, 11 %; 1974-75, 12 % et 1975-76, 11 %.

(1) Nous ne disposons pas de données complètes pour le Québec; toutes les remarques ne se rapportent donc qu'aux neuf autres provinces et aux deux territoires.

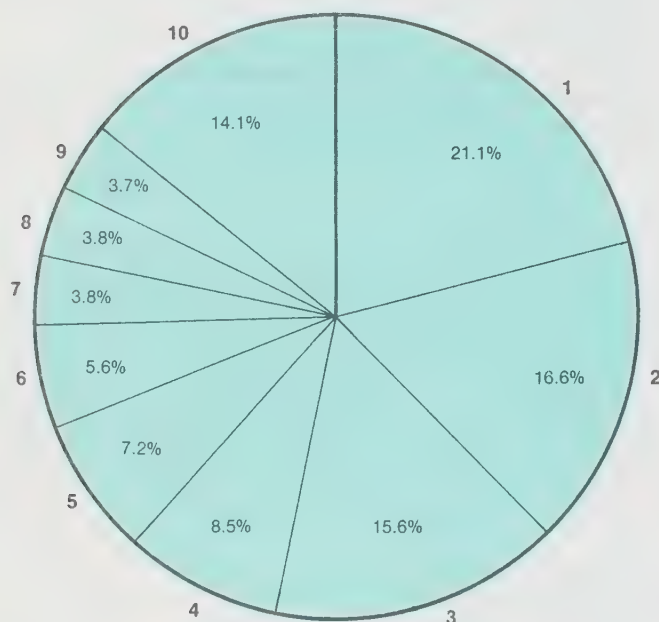
- Should the increases in the number of new registrations continue to be minimal, the large numbers of new apprentices recorded in the three earlier years will eventually inflate the numbers of completions and cancellations thereby reducing the growth in the total number of registrations in subsequent years.
- The largest increase in new registrations (41%) occurred in Newfoundland. There were increases also in Nova Scotia, New Brunswick and Alberta. These increases were offset, however, by decreases in Saskatchewan, Manitoba, Ontario and Prince Edward Island.
- The largest numbers of new registrations continued to be in the trades of motor vehicle mechanics, construction electrician and carpenter; nearly 40% of all new apprentices chose one of these trades. However, the largest percentage increases in new registrations were recorded in the trades of cook (30%) and steamfitter, pipefitter (28%).
- The ratio of successful completions to cancellations has for a number of years varied only slightly between 1.1 and 1.3. No change was observed for the year under review inasmuch as there were approximately four completions for every three cancellations.
- The 12,202 completions represent 13% of the total number of apprentices registered during the year. The completion rate had been decreasing from 16% in 1971-72 to 12% in 1974-75.
- Of the 9,047 certificates granted to persons who had been apprentices, 73% were affixed with an interprovincial red seal. An additional 16,025 journeyman certificates were granted to other qualified tradesmen who learned their trade by a means other than by apprenticeship. In this connection, it should be borne in mind that it is not possible to correlate the number of completions with the number of certificates granted to former apprentices. Persons completing an apprenticeship do not necessarily write the required examinations the same year; also, some non-regulated trades do not require examinations.
- Si les augmentations du nombre de nouvelles inscriptions devraient demeurer à un niveau minimal, le grand nombre de nouveaux apprentis enregistrés au cours des trois années précédentes augmenterait en fin de compte le nombre de contrats exécutés et résiliés et réduirait ainsi l'accroissement du nombre total d'inscriptions les années suivantes.
- La plus forte augmentation du nombre de nouveaux apprentis (41 %) a été enregistrée à Terre-Neuve. Il y a également eu des augmentations en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick et en Alberta. Toutefois, ces augmentations ont été neutralisées par des diminutions enregistrées en Saskatchewan, au Manitoba, en Ontario et à l'Île-du-Prince-Édouard.
- Les nouvelles inscriptions ont continué à se concentrer au niveau des métiers suivants: mécaniciens de véhicules automobiles, électriciens en bâtiment et charpentiers (ils regroupent près de 40 % de tous les nouveaux apprentis). Toutefois, les métiers ayant enregistré les plus fortes augmentations du nombre de nouvelles inscriptions ont été les suivants: cuisiniers (30 %), monteurs d'installations à la vapeur et tuyauteurs (28 %).
- Le rapport du nombre de contrats exécutés avec succès au nombre de contrats résiliés n'a que faiblement varié depuis un certain nombre d'années, se situant entre 1.1 et 1.3. Au cours de l'année étudiée, aucune variation n'a été observée puisqu'il y a eu environ quatre contrats exécutés pour trois contrats résiliés.
- Les 12,202 contrats exécutés représentant 13 % du nombre total d'apprentis enregistrés au cours de l'année. Ce taux avait accusé une baisse, passant de 16 % en 1971-72 à 12 % en 1974-75.
- Sur les 9,047 certificats décernés à des personnes ayant achevé un cours d'apprentissage, 73 % ont obtenu un sceau de qualification interprovinciale. On a de plus décerné 16,025 certificats de compagnon à d'autres ouvriers spécialisés n'ayant pas suivi un apprentissage proprement dit. À cet égard, il convient de noter qu'il n'est pas possible d'établir un rapport entre le nombre de contrats exécutés et le nombre de certificats décernés à d'anciens apprentis. En effet, les personnes ayant terminé un apprentissage ne sont pas nécessairement tenues de passer les examens prescrits au cours de la même année; de plus, certains métiers ne sont pas assujettis aux examens de qualification interprovinciale.

Chart — 1

Percentage Distribution of Apprentices Registering during 1975-76 Fiscal Year in Trades with Interprovincial Standard Examinations, Nine Provinces (1)

Graphique — 1

Répartition en pourcentage des apprentis qui se sont inscrits pendant l'année financière 1975-76 aux métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale, neuf provinces (1)



- 1 Motor vehicle mechanics
Mécaniciens de véhicules à moteur
- 2 Construction electricians
Électriciens (construction)
- 3 Carpenters
Charpentiers
- 4 Plumbers
Plombiers
- 5 Heavy duty equipment mechanics
Mécaniciens d'équipement lourd
- 6 Motor vehicle body repairer
Débosseleur
- 7 Industrial mechanics
Mécaniciens industriels
- 8 Industrial electricians
Électriciens industriels
- 9 Sheet metal workers
Tôliers
- 10 Other trades
Autres métiers

(1) Data for Quebec not available. — Les données pour le Québec ne sont pas disponibles.

Canada Manpower Industrial
Training Program

Programme de formation industrielle
de la main-d'oeuvre du Canada

Introduction

Table 9 shows a percentage distribution of employees, by occupational field, who undertook training in the Canada Manpower Industrial Training Program during the first full year of its operation. A change in the procedures whereby information was recorded and processed in the administration of the program took place in the middle of this period. Subsequent attempts, at a later stage, to reconcile the two systems were not entirely successful. The resulting statistics are derived, therefore, from only approximately 60% of the documents used in connection with administering the program. For this reason, the percentage distributions shown serve only as indicators of the scope and type of training which took place in the provinces under the federal program. Estimates of the total number of participants were based on the number of individual trainee contracts undertaken, all of which did not result in actual training.

Introduction

Le tableau 9 présente une répartition en pourcentage, selon le domaine professionnel, des employés qui ont suivi le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada au cours de sa première année complète d'activité. Au cours de cette période, il s'est produit un changement au niveau des procédures d'enregistrement et de traitement des données destinées à l'exploitation du programme. Par la suite, les tentatives de rapprochement des deux systèmes n'ont pas été entièrement satisfaisantes. De ce fait, les statistiques produites ne sont tirées que d'environ 60 % des documents utilisés dans l'administration du programme. C'est pourquoi les répartitions en pourcentage présentées ici ne sont que des indicateurs de l'ampleur et du type de formation offert par les provinces en vertu du programme fédéral. En effet, les estimations du nombre total de participants se fondent sur le nombre effectif de contrats d'apprentissage passés, or toutes les personnes n'ont pas nécessairement suivi le cours de formation.

Description of Program

This federally operated program, which came into effect on June 17, 1974, superseded both the federal training-in-industry program inaugurated in 1967 and the federal training on the job program introduced in 1971. The Ontario "Training in Industry" program, (2) which provided training on the job in occupations not appropriate for an apprenticeship, was discontinued by the province in order to make full use of the CMITP for the same purpose.

The program operates under the Adult Occupational Training Act (OTA). Under cost sharing agreements, the federal government reimburses the companies providing training as follows:

- (i) 100% of costs of teaching materials, for rental of premises, of instructors salaries (to a maximum of \$20 per trainee per day or \$100 per day per instructor) and of instructors' travelling and living expenses;
- (ii) 50% of trainees' travelling and living expenses;
- (iii) 50% to 75% of course fees when training is contracted out to an educational institution;
- (iv) a maximum of 85% of the wages of employees with special needs;
- (v) a maximum of 60% of the wages of unemployed workers hired for the program;
- (vi) a maximum of 40% of the wages of employees already in the company's employ.

Other costs such as administration, equipment rental and production materials are borne by the company.

The provincial governments are responsible for monitoring the training programs and approving them for support by the federal government. The company is responsible for establishing and implementing the training, but may receive assistance from Canada Manpower counsellors in this regard. The federal government will not support academic upgrading or university credit courses under the program; nor will it cover training for skills already available on the labour market.

(2) Not to be confused with the Ontario "Training in Business and Industry" program still in operation.

Description du programme

Ce programme sous régie fédérale, entré en vigueur le 17 juin 1974, remplace le Programme fédéral de formation dans l'industrie inauguré en 1967 et le Programme fédéral de formation en cours d'emploi lancé en 1971. Le programme de "Formation dans l'industrie" (2) de l'Ontario, qui assurait une formation en cours d'emploi pour des occupations qui ne prêtent pas à l'apprentissage, a été abandonné par la province afin de tirer entièrement profit, dans ce domaine de formation, du P.F.I.M.C.

Le programme est appliqué aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes (F.P.A.). Conformément à des accords de partage des coûts, l'administration fédérale rembourse aux entreprises qui assurent la formation:

- (i) la totalité des frais pour l'achat de matériel pédagogique et la location de locaux, des sommes versées en traitements aux instructeurs (jusqu'à concurrence de \$20 par stagiaire par jour ou de \$100 par instructeur par jour) et des frais de déplacement et de subsistance des instructeurs;
- (ii) 50 % des frais de déplacement et de subsistance des stagiaires;
- (iii) 50 % à 75 % des frais de scolarité lorsque la formation est impartie à un établissement d'enseignement;
- (iv) les salaires des ouvriers ayant besoin d'une formation spéciale, jusqu'à concurrence de 85 %;
- (v) Les salaires des travailleurs en chômage embauchés dans le cadre du programme, jusqu'à concurrence de 60 %;
- (vi) les salaires des ouvriers déjà au service de l'entreprise, jusqu'à concurrence de 40 %.

L'entreprise assume les autres coûts relatifs à l'administration, à la location d'équipement, au matériel de production, etc.

Il incombe aux provinces de surveiller la mise en application des programmes de formation et de déterminer leur admissibilité aux subventions fédérales. L'entreprise est chargée d'établir le programme de formation et de le mettre en application, mais elle peut recourir, pour ce faire, aux conseillers des Centres de main-d'oeuvre du Canada. L'administration fédérale ne subventionnera, dans le cadre de ce programme, ni le perfectionnement scolaire ou des cours crédités à l'université, ni la formation menant à des spécialisations qui comptent déjà un effectif suffisant sur le marché du travail.

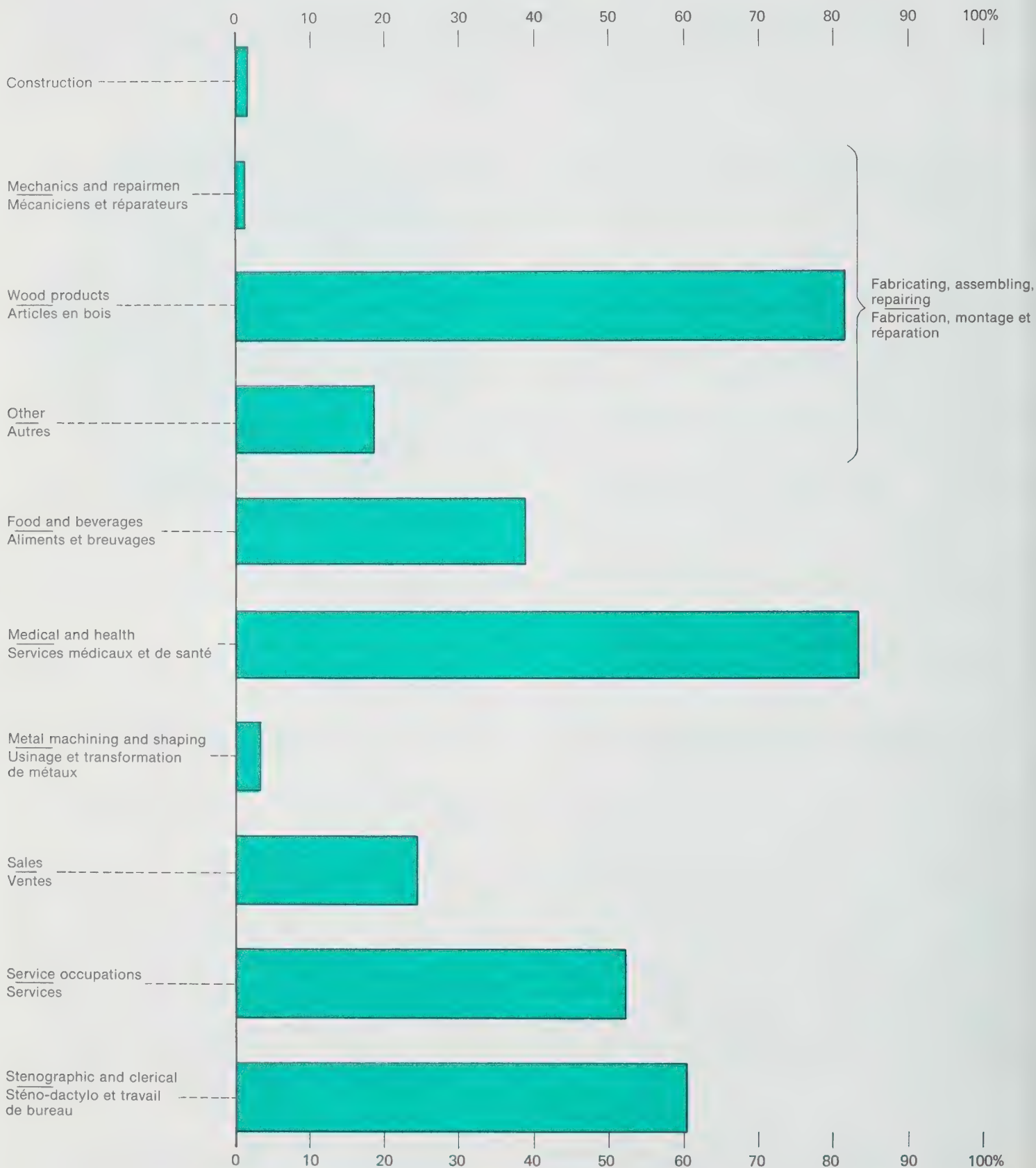
(2) À ne pas confondre avec le programme ontarien de "Formation dans l'entreprise" qui est toujours en vigueur.

Chart — 2

Graphique — 2

**Percentage of Female Participants in Canada Manpower Industrial Training Program
in Selected Occupational Fields, Canada, * 1975-76 Fiscal Year**

**Pourcentage de participantes au programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre
du Canada, certains domaines professionnels, * Canada, 1975-76**

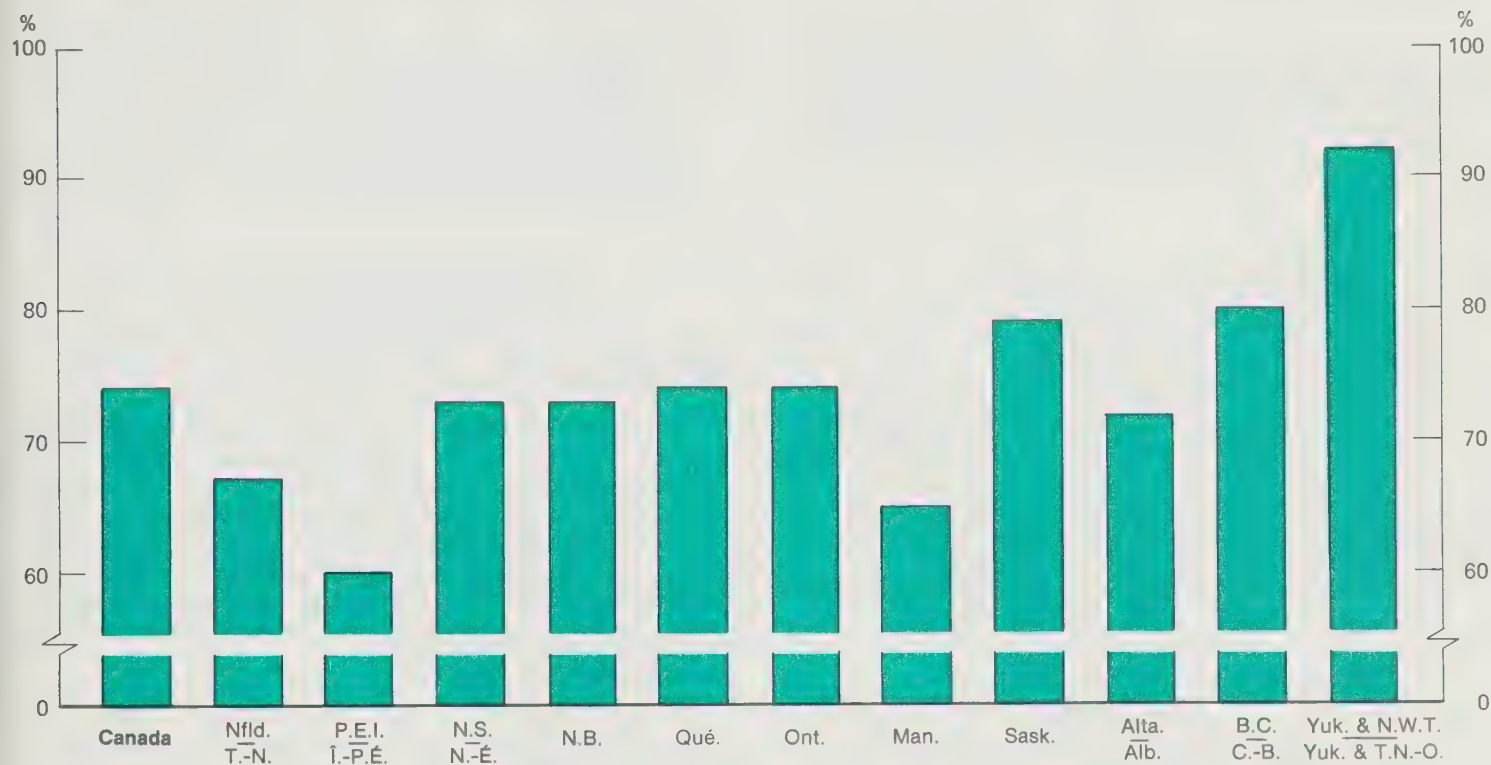


* Each with at least 5% of total number of participants. — Chaque domaine comporte au moins 5% du nombre total des participantes.

Chart — 3
Percentage of Male Participants in Canada Manpower Industrial Training Program,
by Province, 1975-76 Fiscal Year

Graphique — 3

Pourcentage de participants (hommes) au programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre
du Canada par province, année financière 1975-76



Statistical Highlights

- Half the participants were in six occupational fields as follows (in descending order by the number of participants): mechanics and repairmen, stenographic and clerical trades, metal machining and shaping, construction trades, textiles and leather products and service occupations. In the previous period, half the participants took training in five fields only, including four of the above. Increases in the number training in stenographic and clerical trades and in service occupations preempted sales from its previous position among the predominant occupational fields.

- Half the female participants were restricted to three of the occupational fields mentioned above: textiles and leather products, stenographic and clerical trades and service occupations. As Chart 2 indicates women also made up a large proportion of the total in other fields which had at least 5% of the total number of participants, namely, food and beverages, wood products and medical and health services.

Points saillants

- La moitié des participants se trouvaient dans les six domaines professionnels suivants (en ordre décroissant selon le nombre de participants); mécanique et réparation, sténo-dactylo et travail de bureau, usinage des métaux et tôlerie, textiles et cuir et services. Au cours de la période précédente, la moitié des participants se partageaient entre cinq domaines de formation seulement, dont quatre parmi ceux mentionnés précédemment. En effet, il y a eu une augmentation du nombre de participants au programme de sténo-dactylo et travail de bureau et au programme des services, qui ont délogé le programme "ventes" du groupe des cinq domaines professionnels prédominants.

- La moitié des participantes se répartissaient entre trois des domaines professionnels susmentionnés: textile et cuir, sténo-dactylo et travail de bureau et les services. Comme le révèle le graphique 2, les femmes représentaient également une proportion importante de l'ensemble des participants dans les domaines comptant au moins 5 % du nombre total de participants, soit, aliments et breuvages, articles en bois et services médicaux et de santé.

- Half the men, however, had a wider variety of training. They were found in seven occupational fields as follows (in descending order): mechanics and repairmen, construction, metal machining, miscellaneous fabricating, assembling and repairing occupations, sales, stenographic and clerical trades and service occupations.
- On a national basis, close to three quarters of all participants in the program were men (see Chart 2). The percentage of male participants was lowest in Prince Edward Island (60%) and highest in the Territories (92%).

Ontario Training in Business and Industry Program

Introduction

Previous editions of this publication have provided information only on the number of participants in this provincial program by field and duration of training. Additional information for cross tabulation is now available on the location of training whether on site (in plant) or in classroom space provided by a college of applied arts and technology. An additional table has been added to this edition to present this information.

The ranges used in the classification of course durations differ from those used in previous reports. The durations of shorter courses have been collapsed into fewer, wider ranges in order to provide a more detailed breakdown of longer courses.

No information was made available on the sex of participants.

Description of Program

The province of Ontario operates, under the aegis of the Ministry of Colleges and Universities, a training program for employees in business and industry which is separate from the Canada Manpower Industrial Training Program. The province provides one third of the training costs; the remainder of the costs for training its own employees under the plan is borne by the individual company. Most of the province's share goes toward the salaries of teachers who may be employees of the participating company or by a college of applied arts and technology.

All training is of the classroom type (i.e., "vestibule" training) as distinct from training on the job. When classroom space is provided by the company, the value goes toward accounting for part of the company's contribution of two-thirds the cost of training. When

- Toutefois, la moitié des hommes se répartissaient suivant un éventail plus vaste de programmes de formation. Il se partageaient entre sept domaines professionnels, soit (en ordre décroissant), mécanique et réparation, industrie du bâtiment, usinage des métaux, métiers divers de la fabrication, montage et réparation, ventes, sténo-dactylo et travail de bureau et les services.
- À l'échelle nationale, près des trois quarts de l'ensemble des participants étaient des hommes (voir le graphique 2). C'est l'Île-du-Prince-Édouard qui a enregistré le plus faible pourcentage (60 %) de participants (hommes) et les Territoires, le pourcentage le plus élevé (92 %).

Programme ontarien de formation dans l'entreprise

Introduction

Les éditions précédentes de cette publication ne contenaient que des données sur le nombre de participants à ce programme provincial, présentées selon le domaine et la durée de la formation. Le présent numéro contient un tableau supplémentaire donnant de nouveaux recoupements sur l'endroit de formation, soit à l'usine ou à un college of applied arts and technology (collège d'arts appliqués et de technologie).

La ventilation en fonction de la durée des cours diffère de celle des numéros précédents. En effet, la ventilation des cours de courte durée a été réduite à moins de catégories de façon à permettre une ventilation plus détaillée des cours de plus longue durée.

On ne dispose pas de renseignements sur le sexe des participants.

Description du programme

La province de l'Ontario, administre, sous l'égide du ministère des Collèges et Universités, un programme de formation destiné aux salariés des entreprises commerciales et industrielles. Ce programme est distinct du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. La province assume un tiers des coûts de formation; chaque entreprise doit assumer le reste des coûts de formation de ses propres salariés dans le cadre du programme. La contribution provinciale permet surtout de payer les traitements des enseignants qui peuvent être au service de l'entreprise participante ou d'un collège d'arts appliqués et de technologie.

Il s'agit uniquement d'une formation "préparatoire", en classe, par opposition à la formation en cours d'emploi. Lorsque l'entreprise est en mesure de fournir les locaux, sa contribution fixée à deux tiers des coûts de formation est réduite d'autant. Dans le cas contraire toutefois, les

the company is unable to provide space, however, classes are held in a local college of applied arts and technology. The colleges are responsible for approving all training courses carried out under the program, regardless of whether they are given on site or in school.

Statistical Highlights

- There was a very small increase in the number of employees participating in the program in the year ending August 31, 1976. An additional 785 participants over the previous year represents an increase of only 1%.
- Around 85% of participants took their training at their place of employment. However, over two thirds of those taking training in metal work and over half of those in the electronics and electrical field did so using the facilities of a college of applied arts and technology.
- The facilities of colleges were also used extensively for providing academic courses as well as courses in the fields of fine and applied arts and the construction and engineering trades.
- Half the participants took training in four fields: merchandising and sales, management, medical or dental services and transportation and communications. Almost a quarter were in the merchandising field alone.
- Comparing this program with the Canada Manpower Industrial Training Program, it will be noted that the type of training, in terms of the occupational fields, differed considerably from the federally sponsored program.
- Based upon an estimated 50,000 participants in the Canada Manpower program, there were almost 50% more (74,336) in the Ontario program. These figures do not, however, offer a comparison of the amount of training which takes into account the length of courses, a large percentage of which in the Ontario program were of short duration.
- Most participants, 82%, took courses of short duration, not longer than 50 hours.
- Almost half those whose training lasted over 300 hours were in auto, aircraft and heavy equipment mechanics trades or in medical and dental services.

cours ont lieu au collège d'arts appliqués et de technologie de l'endroit. Tous les cours de formation dispensés dans le cadre du programme, qu'ils soient donnés à l'usine ou au collège, doivent être approuvés par les collèges.

Points saillants

- Au cours de l'année se terminant le 31 août 1976, il y a eu une très faible augmentation (seulement 1 %) du nombre de participants au programme (soit 785).
- Environ 85 % des participants ont suivi leur formation sur leur lieu de travail. Toutefois, plus des deux tiers des apprentis métallurgistes et plus de la moitié des participants aux cours en électronique et en électricité ont suivi leurs cours dans un collège d'arts appliqués et de technologie.
- Les cours de formation générale, de beaux-arts et d'arts appliqués, des métiers de la construction et des métiers relatifs au génie ont surtout été donnés dans les collèges.
- La moitié des participants se regroupaient dans quatre domaines: commercialisation et ventes, gestion, services médicaux et dentaires, transports et communication. Le secteur "commercialisation" regroupait à lui seul près du quart des participants.
- Si on compare ce programme au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, on constate que le genre de formation, les domaines professionnels, diffèrent considérablement du programme sous régie fédérale.
- En se fondant sur une estimation de 50,000 participants au programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, on constate que le programme ontarien comptait presque 50 % de plus de participants (74,336). Toutefois, ces chiffres n'offrent pas de point de comparaison du contenu du cours, c'est-à-dire de la durée des cours. En effet, un fort pourcentage des cours du programme ontarien était de courte durée.
- La plupart des participants (82 %) ont suivi des cours de courte durée, c'est-à-dire de moins de cinquante heures.
- La durée des cours dépassait 300 heures pour près de la moitié des participants aux cours en mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de machines lourdes ou en services médicaux et dentaires.

STATISTICAL TABLES



TABLEAUX STATISTIQUES

TABLE 1. Registered Apprentices - Summary of Statistics and Changes, 1972-73 to 1975-76,
Nine Provinces(1) and the Territories

TABLERAU 1. Apprentis enrregistrés - Statistiques récapitulatives et variations, 1972-73 à 1975-76,
neuf provinces(1) et les territoires

	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	Percentage change - Variation en pourcentage	
					From 1974 to 1975 - De 1974 à 1975	From 1972 to 1975 - De 1972 à 1975
New registrations - Nouvelles inscriptions	21,847	24,535	28,625	28,722	--	31.5
Total registrations - Total des inscriptions	68,963	76,625	86,011	95,734	11.3	38.8
Completions - Contrats exécutés	9,581	10,123	10,030	12,202	21.7	27.4
Cancellations - Contrats résiliés	7,299	9,107	8,911	9,403	5.5	28.8
Ratio completions to total registrations - Rapport des con- trats exécutés au nombre total d'inscriptions	0.14	0.13	0.12	0.13	...	...
Ratio cancellations to total registrations - Rapport des contrats résiliés au nombre total d'inscriptions	0.11	0.12	0.10	0.10	...	...

(1) Complete data for Quebec not available. - Les données complètes pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 2. Registered Apprentices - New Registrations by Province, (1) 1972-73 to 1975-76

TABLERAU 2. Apprentis enrregistrés - Nouvelles inscriptions selon la province(1), 1972-73 à 1975-76

	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	Percentage change - Variation en pourcentage	
					From 1974 to 1975 - De 1974 à 1975	From 1972 to 1975 - De 1972 à 1975
Newfoundland - Terre-Neuve	685	887	977	1,381	41.4	101.6
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	67	161	159	152	- 4.4	126.9
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,229	1,336	1,760	1,821	3.5	48.2
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2,248	1,628	1,821	1,884	3.5	- 16.2
Ontario	7,617	8,460	9,556	9,235	- 3.4	21.2
Manitoba	1,046	957	999	912	- 8.7	- 12.8
Saskatchewan	938	913	1,230	1,172	- 4.7	24.9
Alberta	3,543	4,031	5,398	5,849	8.4	65.1
British Columbia - Colombie-Britannique	4,377	6,026	6,550	6,160	- 6.0	40.7
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	97	136	175	156	- 10.9	60.8
Total	21,847	24,535	28,625	28,722	0.3	31.5

(1) Data for Quebec for earlier years not available; in 1975-76 there were 15,725 new registrations. - Les données du Québec ne sont pas disponibles pour les années antérieures à 1975-76; en 1975-76 il y a eu 15,725 nouvelles inscriptions.

TABLE 3. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1973-74 to 1975-76,
Nine Provinces(1) and the Territories

TABLEAU 3. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1973-74 à 1975-76,
neuf provinces(1) et les Territoires

Trade — Métier	1973-74	1974-75	Percentage increase from 1973 to 1974 — Augmentation en pour- centage de 1973 à 1974	1975-76	Percentage increase — Augmentation en pourcentage	
					From 1974 to 1975 — De 1974 à 1975	From 1973 to 1975 — De 1973 à 1975
Trades with interprovincial standard examina- tion — Métiers soumis à l'examen de qualifi- cation interprovinciale:						
Bricklayer — Briqueteur	387	471	24.8	512	6.0	32.3
Carpenter — Charpentier	2,347	3,177	35.4	3,184	0.2	35.7
Construction electrician — Électricien (construction)	2,763	3,219	16.5	3,394	5.4	2.3
Cook — Cuisinier	284	325	14.4	421	29.5	48.2
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	1,463	1,674	14.4	1,465	— 12.5	—
Industrial electrician — Électricien indus- triel	625	728	16.5	766	5.2	22.6
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	749	769	2.7	781	1.6	4.3
Machinist — Machiniste	470	622	32.3	522	— 16.1	11.1
Motor vehicle body repairer — Débosseleur ..	1,045	1,166	11.6	1,152	— 1.2	10.2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhi- cules à moteur	4,372	4,626	5.8	4,303	— 7.0	— 1.6
Plumber — Plombier	1,352	1,484	9.8	1,736	17.0	28.4
Sheet metal worker — Tôlier	718	774	7.8	750	— 3.1	4.5
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distri- bution de vapeur)	364	449	23.4	564	25.6	54.9
Trades without interprovincial standard exami- nation — Métiers non-soumis à l'examen in- terprovincial normalisé:						
Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,312	1,322	0.8	1,112	— 15.9	— 15.2
Welder — Soudeur	859	999	16.3	1,089	9.0	26.8
Selected trades(2) — Total — No. — nbre	19,110	21,805	14.2	21,751	— 0.3	13.8
Certains métiers(2) %	77.9	76.2	...	75.7	...	...
Other trades — Autres métiers No. — nbre	5,425	6,820	25.5	6,971	2.2	28.5
%	22.1	23.8	...	24.3	...	...
Total No. — nbre	24,535	28,625	16.7	28,722	0.3	17.1
%	100.0	100.0	...	100.0	...	...

(1) Data for Quebec not available. See footnote 1, Table 2. — Les données pour le Québec ne sont pas disponibles. Voir la note 1, tableau 2.

(2) Those trades in which approximately 75% of apprentices are registered. — Métiers auxquels sont inscrits environ 75 % des apprentis.

TABLE 4. New Registrations, Completions and Cancellations by Province, Fiscal Year 1975-76

TABEAU 4. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés selon la province, année financière 1975-76

Province(1)	New registrations — Nouvelles inscriptions		Completions — Contrats exécutés		Cancellations — Contrats résiliés		Ratio of completions to cancellations — Rapport des contrats exécutés aux contrats résiliés
	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	
Newfoundland — Terre-Neuve	1,381	41.4	571	83.6	335	34.0	1.7
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	152	— 4.4	52	— 10.3	74	— 5.1	0.7
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,821	3.5	790	..	442	10.9	1.8
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,884	3.5	679	9.3	594	10.0	1.1
Ontario	9,235	— 3.4	4,404	15.2	3,011	1.0	1.5
Manitoba	912	— 8.7	480	— 1.2	300	— 14.5	1.6
Saskatchewan	1,172	— 4.7	247	2.9	531	7.7	0.5
Alberta	5,849	8.4	1,986	10.9	1,644	14.6	1.2
British Columbia — Colombie-Britannique	6,160	— 6.0	2,956	58.5	2,414	14.3	1.2
Yukon	40	400.0	11	266.7	11	37.5	1.0
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	116	— 30.5	26	— 35.0	47	17.5	0.6
Total	28,722	0.3	12,202	21.7	9,403	5.5	1.3

(1) Complete data for Quebec not available. — Les données complètes pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 5. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year 1975-76, Nine Provinces(1) and the Territories

TABEAU 5. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis enregistrés dans certains métiers pendant l'année financière 1975-76, neuf provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	Increase due to additions — Augmentation due aux nouvelles inscriptions	Decrease due to cancellations — Diminution due aux contrats résiliés	Decrease due to completions — Diminution due aux contrats exécutés	Net increase — Augmentation nette
	percentage — pourcentage			
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale:				
Bricklayer — Briqueur	51.1	18.5	11.6	21.0
Carpenter — Charpentier	47.8	16.1	14.2	17.5
Construction electrician — Électricien (construction)	36.0	8.3	16.8	10.9
Cook — Cuisinier	64.5	30.0	20.8	13.7
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	40.6	13.1	16.4	11.1
Industrial electrician — Électricien industriel	44.1	8.7	20.0	15.4
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	39.0	11.0	20.0	8.0
Machinist — Machiniste	38.6	13.4	18.8	6.4
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	45.2	17.4	16.1	11.7
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	36.8	14.1	19.1	3.6
Plumber — Plombier	36.3	9.0	17.7	9.6
Sheet metal worker — Tôlier	29.3	11.4	14.1	3.8
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	40.1	10.0	22.7	7.4
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
Hairdresser — Coiffeur pour dames	64.9	32.3	35.3	— 2.7
Welder — Soudeur	52.2	14.1	20.3	17.8
Selected trades(2) — Total — Certains métiers(2)	40.8	13.3	17.9	9.6

(1) Complete data for Quebec not available. — Les données complètes pour le Québec ne sont pas disponibles.

(2) See footnote 2, Table 3. — Voir la note 2, tableau 3.

TABLE 6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1975-76, Nine Provinces(1) and the Territories
TABLEAU 6. Inscriptions et sortants selon le métier, année financière 1975-76, neuf provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	Number registered March 31, 1975	April 1, 1975 to March 31, 1976 — 1 ^{er} avril 1975 au 31 mars 1976			Number registered March 31, 1976
	Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1975	New registrations — Nouvelles inscriptions	Cancellations — Contrats résiliés	Completions — Contrats exécutés	Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1976
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
Bricklayer — Briqueteur	1,001	512	185	117	1,211
Carpenter — Charpentier	6,667	3,184	1,075	950	7,826
Construction electrician — Électricien (construction)	9,426	3,394	786	1,580	10,454
Cook — Cuisinier	653	421	196	136	742
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	3,605	1,465	474	590	4,006
Industrial electrician — Électricien industriel	1,739	766	151	347	2,007
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriel	335	135	27	90	353
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	2,004	781	220	400	2,165
Machinist — Machiniste	1,352	522	181	255	1,438
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	2,549	1,152	444	410	2,847
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	11,703	4,303	1,647	2,232	12,127
Painter and decorator — Peintre et tapissier	456	251	89	72	546
Plumber — Plombier	4,783	1,736	429	846	5,244
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de télé- viseurs	360	133	104	54	335
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigé- ration et de climatisation	924	359	103	142	1,038
Sheet metal worker — Tôlier	2,560	750	291	360	2,659
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	1,405	564	141	319	1,509
Total	51,522	20,428	6,543	8,900	56,507
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non- soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	90	38	11	6	111
Baker — Boulanger	103	78	25	28	128
Barber — Coiffeur pour hommes	228	200	50	135	243
Boilermaker — Chaudronnier	148	62	7	33	170
Boilermaker (construction) — Chaudronnier (construction)	117	83	20	11	169
Cabinetmaker — Ébéniste	195	171	65	38	263
Carman — Mécanicien d'équipement ferroviaire	303	24	10	48	269
Cement finisher — Cimentier-applicateur	26	48	18	16	40
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	376	194	37	62	471
Control mechanic — Mécanicien d'appareils de contrôle	34	18	10	1	41
Crane operator — Grutier	—	—	—	—	—
Dental technician — Technicien dentaire	119	36	16	29	110
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	66	30	23	9	64
Draftsman — Dessinateur	57	27	22	12	50
Drywall — Cloisons sèches	232	138	44	75	251
Electrical mechanic/technician — Mécanicien/technicien en électricité	134	38	13	27	132
Electrician (various) — Électricien (domaines divers)	718	378	47	73	976
Electronics mechanic — Mécanicien d'appareils électroniques	224	105	43	55	231
Elevator mechanic — Mécanicien d'ascenseur	—	—	—	—	—
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	193	126	38	41	240
Fire fighter — Pompier	—	100	1	—	99
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	303	134	72	81	284
Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	78	44	18	28	76
Glazier — Vitrier	292	143	75	43	317
Graphic arts — Arts graphiques	196	148	43	45	256

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1975-76, Nine Provinces(1) and the Territories - Concluded
TABLEAU 6. Inscriptions et sortants selon le métier, année financière 1975-76, neuf provinces(1) et les territoires - fin

Trade — Métier	Number registered March 31, 1975	April 1, 1975 to March 31, 1976 — 1 ^{er} avril 1975 à 31 mars 1976			Number registered March 31, 1976
	— Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1975	New registrations — Nouvelles inscriptions	Cancellations — Contrats résiliés	Completions — Contrats exécutés	— Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1976
Trades without interprovincial standard examination — Concluded — Mé- tiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé — fin:					
Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,714	1,112	553	605	1,668
Heavy duty equipment operator — Conducteur d'équipement lourd	3	7	—	—	10
Horticulture	88	50	14	22	102
Housing maintenance — Entretien d'habitations	66	14	—	2	78
Industrial mechanics — Mécanicien industriel	95	34	10	15	104
Instrument mechanic — Mécanicien d'instruments	17	80	—	31	66
Insulation installer — Calorifugeur	156	98	33	29	192
Ironworker — Ferrailleur	564	420	77	97	810
Lather — Poseur de lattes	211	99	65	12	233
Lumber trades — Métiers relatifs à l'exploitation forestière	168	76	38	85	121
Machine repair — Réparateur de machines	48	12	4	8	48
Machinist — Machiniste	213	19	10	37	185
Marine electrician — Electricien marin	62	21	4	19	60
Meat cutter — Boucher	52	48	21	7	72
Mechanical fitter — Ajusteur en mécanique	119	72	1	33	157
Millwright — Monteur-ajusteur	624	213	57	95	685
Motorcycle mechanic — Mécanicien de motocyclette	155	81	26	69	141
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic — Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	69	54	19	19	85
Motor vehicle machinist — Machiniste de véhicules à moteur	101	44	14	14	117
Motor vehicle mechanic (truck and bus) — Mécanicien de camions et d'autobus	85	35	20	11	89
Motor vehicle painter — Peintre de véhicules à moteur	143	125	41	58	169
Motor vehicle partsman — Préposé aux pièces de véhicules à moteur ...	552	312	120	90	654
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic — Mécanicien (direction, suspension et freins)	108	53	19	41	101
Motor vehicle transmission mechanic — Mécanicien de boîtes de vites- ses de véhicules à moteur	78	58	19	21	96
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	190	113	47	28	228
Operating lineman — Monteur de lignes	378	124	21	75	406
Operator of electric machines — Conducteur de machines électriques ..	—	—	—	—	—
Pipefitter, industrial — Tuyauteur, industriel	246	50	12	51	233
Plasterer — Plâtrier	31	19	11	5	34
Printer — Imprimeur	32	19	6	4	41
Roofer — Couvreur	147	84	57	25	149
Shovel operator — Conducteur de pelles mécaniques	—	—	—	—	—
Small equipment mechanic — Mécanicien de petites machines	50	40	29	6	55
Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	355	133	47	33	408
Stationary engineer — Mécanicien de machines fixes	263	106	30	41	298
Steel fabricator — Ouvrier dans la fabrication du fer	189	93	36	22	224
Tile setter — Carreleur	21	7	17	4	7
Tool and die maker — Outilleurs-matriceur	782	207	165	109	715
Welder — Soudeur	2,088	1,089	294	424	2,459
Woodworking machinist — Conducteur de machines à bois	36	23	6	5	48
Other, n.e.c. — Autres, n.c.a.	959	687	209	154	1,283
Total	15,490	8,294	2,860	3,302	17,622
All trades — Total — Tous les métiers	67,012	28,722	9,403	12,202	74,129

(1) Without Quebec for which only partial data are available. - Sans le Québec pour lequel on ne dispose que des données partielles.

TABLE 7. Registered Apprentices Successfully Completing Contracts During 1975-76 Fiscal Year, by Province and Trade

No.	Trade	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	Trades with interprovincial standard examination:						
1	Bricklayer	1	5	23	11	16	13
2	Carpenter	31	11	82	32	180	66
3	Construction electrician	144	18	108	92	673	89
4	Cook	5	—	15	—	89	—
5	Heavy duty equipment mechanic	49	—	10	40	45	25
6	Industrial electrician	36	—	57	33	109	14
7	Industrial instrument mechanic	4	—	17	11	7	6
8	Industrial mechanic	38	—	29	70	9	55
9	Machinist	13	—	24	12	74	6
10	Motor vehicle body repairer ..	40	—	31	8	190	—
11	Motor vehicle mechanic	67	6	121	70	1,174	68
12	Painter and decorator	2	—	—	5	4	15
13	Plumber	40	8	70	22	354	37
14	Radio and television service- man.	—	—	—	—	18	—
15	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	1	14	2	78	7
16	Sheet metal worker	—	1	21	8	188	14
17	Steamfitter, pipefitter	8	—	37	38	122	10
18	Total	478	50	659	454	3,330	425
	Trades without interprovincial standard examination:						
19	Appliance serviceman	—	—	—	—	1	—
20	Baker	—	—	—	—	13	—
21	Barber	—	—	—	8	22	—
22	Boilermaker	—	—	—	3	—	2
23	Boilermaker (construction) ...	—	—	—	—	11	—
24	Cabinetmaker	—	—	—	7	2	—
25	Carman	—	—	—	23	—	19
26	Cement finisher	—	—	—	—	14	—
27	Construction lineman	—	—	19	19	—	—
28	Control mechanic	—	—	—	—	1	—
29	Crane operator	—	—	—	—	—	—
30	Dental technician	—	—	—	—	—	—
31	Diesel engine mechanic	—	—	—	—	—	—
32	Draftsman	—	—	—	3	8	—
33	Drywall	—	—	—	—	2	—
34	Electrical mechanic/technician	—	—	4	6	—	—
35	Electrician (various)	—	—	—	11	12	6
36	Electronics mechanic	—	—	12	—	19	—
37	Elevator mechanic	—	—	—	—	—	—
38	Farm equipment mechanic	—	2	—	—	23	—
39	Fire fighter	—	—	—	—	—	—
40	Floor covering installer	—	—	—	—	8	—
41	Gasfitter	—	—	—	—	1	—
42	Glazier	—	—	—	—	13	—
43	Graphic arts	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 7. Contrats exécutés avec succès pendant l'année financière 1975-76, selon la province et le métier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total	Métier	No
						Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:	
4	16	28	—	—	117	Briqueteur	1
47	115	380	2	4	950	Charpentier	2
50	237	164	1	4	1,580	Électricien (construction)	3
1	17	9	—	—	136	Cuisinier	4
11	178	224	3	5	590	Mécanicien d'équipement lourd ...	5
—	—	95	2	1	347	Électricien industriel	6
—	20	25	—	—	90	Mécanicien d'instruments industriels.	7
11	15	173	—	—	400	Mécanicien industriel	8
11	26	89	—	—	255	Machiniste	9
6	83	51	1	—	410	Débosseleur	10
75	329	319	1	2	2,232	Mécanicien de véhicules à moteur	11
1	22	22	—	1	72	Peintre et tappissier	12
8	203	102	1	1	846	Plombier	13
—	25	11	—	—	54	Réparateur de radios et de téléviseurs.	14
4	17	19	—	—	142	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	15
11	66	51	—	—	360	Tôlier	16
3	25	76	—	—	319	Tuyauteur (distribution de vapeur).	17
243	1,394	1,838	11	18	8,900	Total	18
						Métier non soumis à l'examen interprovincial normalisé:	
—	1	4	—	—	6	Réparateur d'appareils électroménagers.	19
—	8	7	—	—	28	Boulangier	20
—	—	105	—	—	135	Coiffeur pour hommes	21
—	—	28	—	—	33	Chaudronnier	22
—	—	—	—	—	11	Chaudronnier (construction)	23
—	—	29	—	—	38	Ébéniste	24
—	—	6	—	—	48	Mécanicien d'équipement ferroviaire.	25
—	—	2	—	—	16	Cimentier-applicateur	26
—	—	23	—	1	62	Monteur de lignes (construction)	27
—	—	—	—	—	1	Mécanicien d'appareils de contrôle.	28
—	—	—	—	—	—	Grutier	29
—	—	29	—	—	29	Technician dentaire	30
—	—	9	—	—	9	Mécanicien de moteurs diesel	31
—	—	1	—	—	12	Dessinateur	32
—	—	73	—	—	75	Cloisons sèches	33
—	3	14	—	—	27	Mécanicien/technicien en électricité.	34
—	44	—	—	—	73	Électricien (domaines divers)	35
—	—	24	—	—	55	Mécanicien d'appareils électroménagers.	36
—	—	—	—	—	—	Mécanicien d'ascenseur	37
—	15	1	—	—	41	Mécanicien d'équipement agricole	38
—	—	—	—	—	—	Pompier	39
—	12	60	—	1	81	Poseur de revêtements de planchers.	40
—	25	—	—	2	28	Tuyauteur (distribution de gaz)	41
—	6	24	—	—	43	Vitrier	42
—	—	45	—	—	45	Arts graphiques	43

TABLE 7. Registered Apprentices Successfully Completing Contracts During 1975-76 Fiscal Year,
by Province and Trade - Concluded

No.	Trade	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	Trades without interprovincial standard examination - Con- cluded:						
1	Hairdresser	55	—	—	—	283	—
2	Heavy duty equipment operator	—	—	—	—	—	—
3	Horticulture	—	—	—	—	11	—
4	Housing maintenance	—	—	—	—	—	—
5	Industrial mechanics	—	—	—	—	15	—
6	Instrument mechanic	—	—	—	—	31	—
7	Insulation installer	—	—	2	—	4	—
8	Ironworker	—	—	—	—	49	—
9	Lather	—	—	—	—	3	2
10	Lumber trades	—	—	—	—	—	—
11	Machine repair	—	—	—	—	8	—
12	Machinist	—	—	—	23	3	11
13	Marine electrician	—	—	9	7	—	—
14	Meat cutter	—	—	—	—	1	—
15	Mechanical fitter	—	—	14	—	19	—
16	Millwright	—	—	—	—	95	—
17	Motorcycle mechanic	—	—	—	—	69	—
18	Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic.	—	—	—	5	10	—
19	Motor vehicle machinist	—	—	—	—	9	—
20	Motor vehicle mechanic (truck and bus).	—	—	6	—	5	—
21	Motor vehicle painter	—	—	—	—	19	4
22	Motor vehicle partsman	—	—	—	1	—	—
23	Motor vehicle steering, sus- pension and brakes mechanic.	—	—	—	4	16	—
24	Motor vehicle transmission mechanic.	—	—	—	—	18	—
25	Oil burner mechanic	—	—	15	9	—	—
26	Operating lineman	18	—	—	42	—	—
27	Operator of electric machines	—	—	—	—	—	—
28	Pipefitter, industrial	—	—	20	2	26	3
29	Plasterer	—	—	—	—	5	—
30	Printer	—	—	—	—	4	—
31	Roofer	—	—	—	—	—	—
32	Shovel operator	—	—	—	—	—	—
33	Small equipment mechanic	—	—	—	2	2	—
34	Sprinkler system installer ...	—	—	—	—	21	—
35	Stationary engineer	—	—	17	24	—	—
36	Steel fabricator	—	—	—	—	—	—
37	Tile setter	—	—	—	—	2	—
38	Tool and die maker	—	—	—	—	109	—
39	Welder	20	—	—	13	19	8
40	Woodworking machinist	—	—	—	—	5	—
41	Other, n.e.c.	—	—	13	13	63	—
42	Total	93	2	131	225	1,074	55
43	Total all trades	571	52	790	679	4,404	480

TABLEAU 7. Contrats exécutés avec succès pendant l'année financière 1975-76,
selon la province et le métier - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total	Métier	N ^o
						Métier non soumis à l'examen inter- provincial normalisé - fin:	
—	—	267	—	—	605	Coiffeur pour dames	1
—	—	—	—	—	—	Conducteur d'équipement lourd ...	2
—	—	11	—	—	22	Horticulture	3
—	—	—	—	2	2	Entretien d'habitations	4
—	—	—	—	—	15	Mécanicien industriel	5
—	—	—	—	—	31	Mécanicien d'instruments	6
—	17	5	—	1	29	Calorifugeur	7
—	22	26	—	—	97	Ferrailleur	8
—	5	2	—	—	12	Poseur de lattes	9
—	—	85	—	—	85	Métiers relatifs à l'exploitation forestière.	10
—	—	—	—	—	8	Réparateur de machines	11
—	—	—	—	—	37	Machiniste	12
—	—	3	—	—	19	Électricien marin	13
—	—	6	—	—	7	Boucher	14
—	—	—	—	—	33	Ajusteur en mécanique	15
—	—	—	—	—	95	Monteur-ajusteur	16
—	—	—	—	—	69	Mécanicien de motocyclette	17
—	—	4	—	—	19	Mécanicien de systèmes électri- ques et d'allumage de véhicules à moteur.	18
—	—	5	—	—	14	Machiniste de véhicules à moteur	19
—	—	—	—	—	11	Mécanicien de camions et d'auto- bus.	20
—	—	35	—	—	58	Peintre de véhicules à moteur ..	21
—	63	26	—	—	90	Préposé aux pièces de véhicules à moteur.	22
—	—	21	—	—	41	Mécanicien (direction, suspension et freins).	23
—	—	3	—	—	21	Mécanicien de boîtes de vitesses de véhicules à moteur.	24
—	—	4	—	—	28	Mécanicien de brûleurs à mazout	25
—	15	—	—	—	75	Monteur de lignes	26
—	—	—	—	—	—	Conducteur de machines électri- ques.	27
—	—	—	—	—	51	Tuyauteur, industriel	28
—	—	—	—	—	5	Plâtrier	29
—	—	—	—	—	4	Imprimeur	30
—	13	12	—	—	25	Couvreur	31
—	—	—	—	—	—	Conducteur de pelles mécaniques	32
—	—	2	—	—	6	Mécanicien de petites machines ..	33
—	—	12	—	—	33	Poseur de gicleurs	34
—	—	—	—	—	41	Mécanicien de machines fixes	35
—	—	22	—	—	22	Ouvrier dans la fabrication du fer.	36
—	2	—	—	—	4	Carreleur	37
—	—	—	—	—	109	Outilleur-matriceur	38
4	341	18	—	1	424	Soudeur	39
—	—	—	—	—	5	Conducteur de machines à bois ...	40
—	—	65	—	—	154	Autres, n.c.a.	41
4	592	1,118	—	8	3,302	Total	42
247	1,986	2,956	11	26	12,202	Total, tous les métiers	43

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1975-76

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	<u>To apprentices</u>						
	Certificates with interprovin- cial seal:						
1	Bricklayer	—	5	12	13	1	7
2	Carpenter	25	11	69	65	82	49
3	Construction electrician	138	18	67	16	425	90
4	Cook	2	—	7	—	43	—
5	Heavy duty equipment mechanic	31	—	4	11	5	21
6	Industrial electrician	24	—	17	—	—	15
7	Industrial instrument mechanic	—	—	—	—	—	—
8	Industrial mechanic	40	—	25	28	—	51
9	Machinist	13	—	6	2	—	9
10	Motor vehicle body repairer ..	36	—	7	6	38	—
11	Motor vehicle mechanic	52	4	60	59	748	56
12	Painter and decorator	—	—	—	2	—	4
13	Plumber	18	8	61	1	240	39
14	Radio and television service- man.	—	—	—	—	—	—
15	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	1	9	1	66	7
16	Sheet metal worker	—	1	8	1	79	12
17	Steamfitter, pipefitter	7	—	21	19	120	7
18	Total	386	48	373	224	1,854	367
	Certificates valid in issuing province only:						
	In trades with interprovincial examination:						
19	Bricklayer	1	—	8	—	15	1
20	Carpenter	11	—	9	—	98	3
21	Construction electrician ...	3	—	84	—	248	—
22	Cook	—	—	9	—	46	—
23	Heavy duty equipment me- chanic.	1	—	7	—	40	3
24	Industrial electrician	2	—	22	—	—	—
25	Industrial instrument me- chanic.	5	—	2	—	—	6
26	Industrial mechanic	—	—	11	—	—	2
27	Machinist	—	—	17	—	—	1
28	Motor vehicle body repairer	3	—	15	—	152	—
29	Motor vehicle mechanic	8	2	83	—	426	9
30	Painter and decorator	2	—	—	—	4	6
31	Plumber	20	—	21	—	114	2
32	Radio and television ser- viceman.	—	—	—	—	11	—
33	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	—	3	—	12	1
34	Sheet metal worker	1	—	8	—	109	1
35	Steamfitter, pipefitter	4	—	10	—	2	3
36	Total	61	2	309	—	1,277	38

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1975-76

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total		Nº
						Aux apprentis	
						Certificats comportant le sceau de qualification interprovinciale:	
9	15	28	—	—	90	Briqueteur	1
43	112	380	2	5	843	Charpentier	2
44	237	164	1	4	1,204	Électricien (construction)	3
—	17	9	—	—	78	Cuisinier	4
7	168	224	3	5	479	Mécanicien d'équipement lourd ...	5
—	—	95	2	—	153	Électricien industriel	6
—	—	—	—	—	—	Mécanicien d'instruments indus- triel.	7
2	14	173	—	—	333	Mécanicien industriel	8
2	18	89	—	—	139	Machiniste	9
5	68	51	1	—	212	Débosseleur	10
46	316	319	1	2	1,663	Mécanicien de véhicules à moteur	11
—	22	22	—	—	50	Peintre et tapissier	12
9	186	102	1	2	667	Plombier	13
3	22	11	—	—	43	Réparateur de radios et de télé- viseurs.	14
4	16	19	—	—	123	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	15
5	64	51	—	1	222	Tôlier	16
—	23	76	—	—	273	Tuyauteur (distribution de va- peur).	17
179	1,298	1,813	11	19	6,572	Total	18
						Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés:	
						Dans les métiers soumis à l'exa- men interprovinciale normalisé:	
—	2	—	—	—	27	Briqueteur	19
8	5	—	—	—	134	Charpentier	20
16	3	—	—	—	354	Électricien (construction)	21
—	1	—	—	—	56	Cuisinier	22
3	3	—	—	1	58	Mécanicien d'équipement lourd	23
—	—	—	—	—	24	Électricien industriel	24
—	18	25	—	—	56	Mécanicien d'instruments indus- triels.	25
10	—	—	—	—	23	Mécanicien industriel	26
7	8	—	—	—	33	Machiniste	27
4	15	—	—	—	189	Débosseleur	28
15	3	—	—	—	546	Mécanicien de véhicules à mo- teur.	29
—	1	—	—	—	13	Peintre et tapissier	30
3	10	—	—	—	170	Plombier	31
3	3	—	—	—	17	Réparateur de radios et de téléviseurs.	32
1	—	—	—	—	17	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	33
5	1	—	—	—	125	Tôlier	34
—	2	—	—	—	21	Tuyauteur (distribution de va- peur).	35
75	75	25	—	1	1,863	Total	36

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1975-76 - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	<u>To apprentices - Concluded</u>						
	Certificates valid in issuing province only - Concluded:						
	In trades without interprovin- cial examination:						
1	Barber	—	—	—	—	—	—
2	Boilermaker	—	—	—	—	—	2
3	Boilermaker (construction)	—	—	—	—	—	—
4	Construction lineman	—	—	20	—	—	—
5	Farm equipment mechanic	—	2	—	—	—	—
6	Gasfitter	—	—	—	—	—	—
7	Hairdresser	54	—	—	—	—	—
8	Ironworker	—	—	—	—	—	—
9	Lumber trades	—	—	—	—	—	—
10	Millwright	—	—	—	—	—	—
11	Motor vehicle partsman	—	—	—	—	—	—
12	Oil burner mechanic	—	—	15	—	—	—
13	Operating lineman	21	—	—	—	—	—
14	Roofer	—	—	—	—	—	—
15	Welder	17	—	—	—	—	8
16	Other, n.e.c.	1	—	5	—	—	44
17	Total	93	2	40	—	—	54
18	Total valid in issuing province	154	4	349	—	1,277	92
19	Grand total	540	52	722	224	3,131	459
	<u>To other tradesmen</u>						
	Certificates with interprovin- cial seal:						
20	Bricklayer	1	—	—	1	1	—
21	Carpenter	13	—	3	11	4	8
22	Construction electrician	11	—	3	13	302	5
23	Cook	—	—	—	7	16	—
24	Heavy duty equipment mechanic	52	—	—	2	10	6
25	Industrial electrician	21	—	2	1	—	6
26	Industrial instrument mechanic	—	—	—	—	—	—
27	Industrial mechanic	35	—	7	12	—	53
28	Machinist	1	—	—	4	—	4
29	Motor vehicle body repairer ..	1	—	—	4	8	1
30	Motor vehicle mechanic	24	—	2	29	242	29
31	Painter and decorator	—	—	—	—	—	—
32	Plumber	2	—	4	2	49	4
33	Radio and television service- man.	—	—	—	—	11	—
34	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	—	4	2	41	2
35	Sheet metal worker	—	—	—	—	15	3
36	Steamfitter, pipefitter	16	—	6	24	161	31
37	Total	177	—	31	112	860	152

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1975-76 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total		N ^o
						<u>Aux apprentis - fin</u>	
						Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés - fin:	
						Dans les métiers non soumis à l'examen interprovinciale normalisé:	
—	—	—	—	—	—	Coiffeur pour hommes	1
—	—	28	—	—	30	Chaudronnier	2
—	—	—	—	—	—	Chaudronnier (construction) ...	3
—	—	—	—	1	21	Monteur de lignes (construc- tion).	4
—	17	—	—	—	19	Mécanicien d'équipement agri- cole.	5
—	24	—	—	4	28	Tuyauteur (distribution de gaz)	6
—	—	—	—	—	54	Coiffeur pour dames	7
—	22	26	—	—	48	Ferrailleur	8
—	—	85	—	—	85	Métiers relatifs à l'exploita- tion forestière.	9
—	—	—	—	—	—	Monteur-ajusteur	10
—	63	—	—	—	63	Préposé aux pièces de véhicules à moteur.	11
—	—	4	—	—	19	Mécanicien de brûleurs à mazout	12
—	15	—	—	—	36	Monteur de lignes	13
—	14	—	—	—	14	Couvreur	14
9	—	—	—	1	35	Soudeur	15
—	97	12	—	1	160	Autres, n.c.a.	16
9	252	155	—	7	612	Total	17
84	327	180	—	8	2,475	Total valables dans la pro- vince qui les a décernés.	18
263	1,625	1,993	11	27	9,047	Total général	19
						<u>À d'autres ouvriers spécialisés</u>	
						Certificats comportant le sceau de qualification interprovinciale:	
—	—	—	—	—	3	Briqueur	20
12	8	—	—	2	61	Charpentier	21
12	130	—	1	5	482	Électricien (construction)	22
2	129	—	—	—	154	Cuisinier	23
6	85	—	4	3	168	Mécanicien d'équipement lourd ...	24
—	—	—	—	1	31	Électricien industriel	25
—	—	—	—	—	—	Mécanicien d'instruments indus- triels.	26
11	56	—	—	—	174	Mécanicien industriel	27
1	5	—	—	—	15	Machiniste	28
2	—	—	—	—	16	Débossaleur	29
25	21	—	—	5	377	Mécanicien de véhicules à moteur	30
—	3	—	—	1	4	Peintre et tappisier	31
5	11	—	—	—	77	Plombier	32
2	16	—	—	—	29	Réparateur de radios et de télé- viseurs.	33
3	17	—	—	—	69	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	34
—	5	—	—	—	23	Tôlier	35
—	2	—	—	—	240	Tuyauteur (distribution de va- peur).	36
81	488	—	5	17	1,923	Total	37

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1975-76 - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	<u>To other tradesmen - Concluded</u>						
	Certificates valid in issuing province only:						
	In trades with interprovincial examination:						
1	Bricklayer	—	—	3	40	19	—
2	Carpenter	16	14	12	408	23	—
3	Construction electrician ...	9	5	32	172	285	—
4	Cook	4	—	6	25	37	—
5	Heavy duty equipment me- chanic.	17	1	10	69	120	7
6	Industrial electrician	5	—	6	42	—	3
7	Industrial instrument me- chanic.	3	—	3	12	—	1
8	Industrial mechanic	3	—	8	117	—	14
9	Machinist	1	—	4	29	—	1
10	Motor vehicle body repairer	6	2	7	32	139	—
11	Motor vehicle mechanic	13	14	119	155	744	8
12	Painter and decorator	—	—	—	18	20	3
13	Plumber	8	4	18	75	118	3
14	Radio and television ser- viceman.	—	—	—	—	20	—
15	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	1	11	15	13	—
16	Sheet metal worker	5	4	2	18	24	—
17	Steamfitter, pipefitter	3	—	5	132	16	—
18	Total	93	45	246	1,359	1,578	40
	In trades without interprovin- cial examination:						
19	Barber	—	—	—	9	80	—
20	Boilermaker	—	—	—	4	—	—
21	Boilermaker (construction)	—	—	—	—	—	143
22	Construction lineman	—	—	2	29	—	—
23	Farm equipment mechanic	—	1	—	—	11	—
24	Gasfitter	—	—	—	—	—	—
25	Hairdresser	5	—	—	—	1,930	—
26	Ironworker	—	—	—	—	861	—
27	Lumber trades	—	—	—	—	—	—
28	Millwright	—	—	—	—	692	—
29	Motor vehicle partsman	—	—	—	19	—	—
30	Oil burner mechanic	20	—	9	28	—	—
31	Operating lineman	16	—	—	52	—	—
32	Roofer	—	—	—	—	—	—
33	Welder	32	—	—	22	—	1
34	Other, n.e.c.	—	—	7	169	316	536
35	Total	73	1	18	332	3,890	680
36	Total valid in issuing province.	166	46	264	1,691	5,468	720
37	Grand total	343	46	295	1,803	6,328	872
38	Total all certifi- cates.	883	98	1,017	2,027	9,459	1,331

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1975-76 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total		N ^o
						<u>À d'autres ouvriers spécialisés - fin</u>	
						Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés:	
						Dans les métiers soumis à l'exa- men interprovincial normalisé:	
—	14	33	—	—	109	Briqueteur	1
63	78	237	1	7	859	Charpentier	2
51	211	—	1	7	773	Électricien (construction)	3
39	3	52	—	—	166	Cuisinier	4
30	102	213	4	4	577	Mécanicien d'équipement lourd	5
—	—	125	—	2	183	Électricien industriel	6
—	78	38	—	—	135	Mécanicien d'instruments indus- triels.	7
82	92	246	1	1	564	Mécanicien industriel	8
6	33	55	—	—	129	Machiniste	9
28	33	38	—	—	285	Débosseleur	10
68	149	342	1	6	1,619	Mécanicien de véhicules à mo- teur.	11
3	52	46	—	5	147	Peintre et tappissier	12
4	51	174	1	2	458	Plombier	13
16	1	8	—	—	45	Réparateur de radios et de té- léviseurs.	14
4	4	72	—	—	120	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	15
4	6	94	—	—	157	Tôlier	16
4	71	139	—	—	370	Tuyauteur (distribution de va- peur).	17
402	978	1,912	9	34	6,696	Total	18
						Dans les métiers non soumis à l'examen interprovinciale nor- malisé:	
—	49	—	—	—	138	Coiffeur pour hommes	19
—	—	81	—	—	85	Chaudronnier	20
—	—	—	—	—	143	Chaudronnier (construction) ...	21
91	—	—	—	—	122	Monteur de lignes (construc- tion).	22
—	48	—	—	—	60	Mécanicien d'équipement agri- cole.	23
—	268	—	—	1	269	Tuyauteur (distribution de gaz)	24
—	491	—	—	—	2,426	Coiffeur pour dames	25
—	46	31	—	—	938	Ferrailleur	26
—	—	99	—	—	99	Métiers relatifs à l'exploita- tion forestière.	27
—	—	—	—	—	692	Monteur-ajusteur	28
—	106	—	—	2	127	Préposé aux pièces de véhicules à moteur.	29
—	—	15	—	2	74	Mécanicien de brûleurs à mazout	30
—	89	—	—	—	157	Monteur de lignes	31
—	19	53	—	—	72	Couvreur	32
139	498	—	—	3	695	Soudeur	33
2	151	85	—	43	1,309	Autres, n.c.a.	34
232	1,765	364	—	51	7,406	Total	35
634	2,743	2,276	9	85	14,102	Total valables dans la pro- vince qui les a décernés.	36
715	3,231	2,276	14	102	16,025	Total général	37
978	4,856	4,269	25	129	25,072	Total, tous les certi- ficats.	38

TABLE 9. Percentage Distribution of Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1975-76

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve			Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	0.8	1.3	1.0	1.1	2.5	1.6
2	Community and recreational services	0.5	0.7	0.6	--	1.0	1.0
3	Construction	19.5	—	13.1	7.6	3.3	5.9
4	Engineering and natural sciences	1.2	0.7	1.0	--	—	--
	Fabricating, assembling and repairing:						
5	Electrical, electronic equipment	1.2	—	0.8	2.7	—	2.3
6	Rubber and plastic products	0.8	—	0.5	—	—	—
7	Textiles, fur and leather	0.7	1.8	1.0	2.2	2.5	2.3
8	Wood products	--	—	--	2.7	1.0	2.0
9	Mechanics and repairmen	5.6	—	3.7	8.7	—	5.3
10	Other	3.7	—	2.5	6.0	4.2	5.3
11	Management and administration	0.4	0.7	0.5	1.6	1.0	1.3
12	Materials handling	5.6	1.8	4.3	1.1	—	0.7
13	Medical and health services	0.4	1.8	0.9	--	1.0	0.7
14	Metal machining and shaping	0.5	—	0.4	3.8	—	2.3
15	Machining, other (except metal)	1.1	—	0.7	--	—	--
	Primary industries:						
16	Farming and horticulture	4.6	—	3.1	19.7	3.3	13.2
17	Forestry and logging	2.4	—	1.6	—	—	—
18	Mining and quarrying	1.3	—	0.9	--	—	--
19	Printing	0.5	—	0.4	—	1.0	--
	Processing occupations:						
20	Chemicals and related products	--	—	--	—	—	—
21	Food and beverages	14.7	53.3	27.4	6.0	38.3	18.8
22	Mineral ores	2.7	—	1.8	--	—	—
23	Pulp and paper	2.0	—	1.3	—	—	—
24	Textiles	—	—	—	—	—	—
25	Wood	4.6	—	3.1	1.1	—	0.7
26	Other	--	—	--	—	—	—
27	Sales	4.1	5.1	4.4	8.2	1.0	5.3
28	Service occupations	2.6	18.5	7.9	2.7	14.2	7.3
29	Stenographic and clerical trades	3.2	13.6	6.6	6.0	25.8	13.9
30	Transport operations	7.6	—	5.1	12.6	—	7.6
31	Other	6.9	0.7	4.9	2.2	—	1.3
32	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
33	Number reporting	911	448	1,359	183	120	303
34	Number of participants(1) .....	..	..	3,880	..	..	410

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 9. Répartition en pourcentage du nombre de participants au programme de formation industrielle de la main d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1975-76

Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			New Brunswick — Nouveau-Brunswick			Domaine professionnel	N°
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
0.8	0.7	0.8	0.5	1.5	0.8	Arts	1
1.0	2.0	1.4	1.0	1.8	1.2	Services communautaires et de loisirs	2
14.6	1.3	11.0	5.1	--	3.8	Construction	3
2.2	0.4	1.7	--	0.4	0.4	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
4.1	0.7	3.2	2.1	0.4	1.7	Matériel électrique ou électronique	5
1.1	0.9	1.1	1.7	4.6	2.5	Articles de caoutchouc et de plastique	6
0.7	15.5	4.6	1.5	14.2	4.9	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
1.1	1.5	1.2	0.4	--	--	Articles en bois	8
7.5	--	5.6	5.6	0.4	4.2	Mécaniciens et réparateurs	9
10.3	2.8	8.3	8.6	12.6	9.7	Autres articles	10
1.3	0.7	1.1	1.0	1.1	1.0	Gestion et administration	11
3.8	1.7	3.2	7.0	1.1	5.1	Manutention	12
--	14.2	4.0	--	2.9	0.9	Services médicaux et de santé	13
8.3	0.9	6.3	4.1	--	3.0	Usinage et transformation de métaux	14
1.5	0.4	1.0	1.8	0.7	1.5	Usinage, autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
4.1	0.7	3.2	3.0	0.9	2.4	Agriculture et horticulture	16
5.5	--	4.0	14.6	0.4	10.8	Exploitation forestière, abattage	17
--	--	--	--	--	--	Techniques minières (mines et carrières)	18
--	1.3	0.6	1.7	12.2	1.4	Imprimer	19
						Métiers de transformation:	
--	--	--	7.4	--	5.4	Produits chimiques et produits connexes	20
3.8	7.2	4.7	4.2	17.9	7.9	Aliments et breuvages	21
--	--	--	--	--	--	Traitement du minerai	22
--	--	--	2.1	--	1.5	Pâtes et papier	23
--	2.2	0.7	0.7	4.0	1.6	Textiles	24
1.7	--	1.3	4.7	2.4	4.1	Bois	25
3.3	0.4	2.5	0.6	1.1	0.7	Autres	26
8.8	9.6	9.0	4.7	5.1	4.8	Ventes	27
3.0	13.5	5.8	1.4	11.1	4.1	Services	28
5.0	19.0	8.7	4.2	13.7	6.8	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
1.0	--	0.7	6.0	0.7	4.4	Exploitation des transports	30
4.6	2.0	3.9	3.3	3.1	2.9	Autres	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	32
1,488	541	2,029	1,229	452	1,681	Nombre déclaré	33
..	..	3,805	..	..	3,650	Nombre de participants(1)	34

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Percentage Distribution of Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1975-76 - Continued

No.	Occupational field	Québec			Ontario		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	1.8	3.5	2.2	1.3	4.3	2.1
2	Community and recreational services	0.4	0.8	0.5	1.4	1.2	1.4
3	Construction	4.2	..	3.1	10.8	--	8.1
4	Engineering and natural sciences	3.2	1.1	2.7	2.0	1.4	1.8
	Fabricating, assembling and repairing:						
5	Electrical, electronic equipment	3.4	0.9	2.7	4.4	4.8	4.5
6	Rubber and plastic products	1.3	1.1	1.3	2.7	2.0	2.5
7	Textiles, fur and leather	2.6	31.2	10.1	2.0	27.2	8.6
8	Wood products	4.7	0.9	3.7	1.7	0.6	1.4
9	Mechanics and repairmen	11.2	--	8.3	12.2	--	9.1
10	Other	5.9	2.6	5.1	5.4	3.3	4.8
11	Management and administration	2.5	0.8	2.0	1.0	1.3	1.1
12	Materials handling	0.8	--	0.6	1.0	0.5	0.9
13	Medical and health services	0.8	8.0	2.7	0.4	4.0	1.4
14	Metal machining and shaping	9.7	--	7.2	14.5	1.7	11.1
15	Machining, other (except metal)	5.2	0.9	4.1	3.0	0.9	2.4
	Primary industries:						
16	Farming and horticulture	1.5	0.7	1.3	1.1	0.4	0.9
17	Forestry and logging	1.3	--	0.9	1.0	--	0.7
18	Mining and quarrying	--	--	--	3.1	--	2.3
19	Printing	2.9	2.6	2.8	2.5	2.9	2.6
	Processing occupations:						
20	Chemicals and related products	1.0	--	0.8	1.7	--	1.3
21	Food and beverages	5.1	4.3	4.9	2.3	1.3	2.0
22	Mineral ores	--	--	--	0.4	--	--
23	Pulp and paper	2.5	--	1.9	2.6	--	1.9
24	Textiles	1.8	1.9	1.8	1.0	6.9	2.6
25	Wood	1.5	--	1.1	2.2	--	1.7
26	Other	2.0	0.6	1.6	3.0	2.0	2.7
27	Sales	6.9	5.2	6.5	4.9	4.3	4.7
28	Service occupations	5.2	9.6	6.3	4.0	9.7	5.5
29	Stenographic and clerical trades	6.7	21.2	10.5	3.1	16.4	6.6
30	Transport operations	2.2	--	1.6	1.5	--	1.1
31	Other	1.5	0.7	1.1	1.8	1.3	1.6
32	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
33	Number reporting	5,942	2,121	8,063	9,337	3,362	12,699
34	Number of participants(1) .....	..	..	14,130	..	..	16,560

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 9. Répartition en pourcentage du nombre de participants au programme de formation industrielle de la main d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1975-76 - suite

Manitoba			Saskatchewan			Domaine professionnel	N°
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
—	1.6	1.2	1.2	2.4	1.5	Arts	1
4.0	4.9	4.4	1.6	2.4	1.7	Services communautaires et de loisirs	2
12.2	—	7.9	15.9	—	12.7	Construction	3
0.9	1.6	1.2	1.9	—	1.5	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
6.8	0.8	4.7	2.2	—	1.7	Matériel électrique ou électronique	5
2.3	—	1.5	1.3	—	1.0	Articles de caoutchouc et de plastique	6
0.9	36.1	13.4	0.9	13.3	3.5	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
—	—	—	—	—	—	Articles en bois	8
9.9	0.8	6.7	16.6	—	13.2	Mécaniciens et réparateurs	9
14.9	3.3	10.8	3.1	1.2	2.7	Autres articles	10
0.9	—	0.6	14.4	—	11.4	Gestion et administration	11
0.9	—	0.6	—	1.2	0.5	Manutention	12
—	44.2	16.0	—	20.5	4.7	Services médicaux et de santé	13
15.8	—	10.2	10.0	3.6	8.7	Usinage et transformation de métaux	14
—	—	—	0.6	—	0.5	Usinage, autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
1.4	—	0.9	1.9	1.2	1.7	Agriculture et horticulture	16
—	—	—	—	—	—	Exploitation forestière, abattage	17
—	—	—	1.9	—	1.5	Techniques minières (mines et carrières)	18
1.4	—	0.9	0.9	1.2	1.0	Imprimer	19
						Métiers de transformation:	
—	—	—	3.1	—	2.5	Produits chimiques et produits connexes	20
1.4	0.8	1.2	5.0	6.0	5.2	Aliments et breuvages	21
—	—	—	—	—	—	Traitement du minerai	22
—	—	—	0.6	—	0.5	Pâtes et papier	23
—	—	—	—	—	—	Textiles	24
0.9	—	0.6	—	—	—	Bois	25
1.4	—	0.9	1.6	—	1.2	Autres	26
8.6	—	5.5	4.7	3.6	4.5	Ventes	27
3.6	3.3	3.5	4.7	31.3	10.2	Services	28
1.8	1.6	1.7	2.5	10.8	4.2	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
4.1	—	2.6	0.9	—	0.7	Exploitation des transports	30
4.1	0.8	2.9	0.9	2.4	1.0	Autres	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	32
222	122	344	320	83	403	Nombre déclaré	33
..	..	1,410	..	..	1,940	Nombre de participants(1)	34

Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 9. Percentage Distribution of Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1975-76 - Concluded

No.	Occupational field	Alberta			British Columbia — Colombie-Britannique		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	0.8	1.1	0.9	0.5	3.1	1.1
2	Community and recreational services	3.7	1.6	3.1	0.4	4.9	1.3
3	Construction	20.9	1.1	15.4	12.9	1.5	10.6
4	Engineering and natural sciences	0.8	1.6	1.0	1.2	0.7	1.1
	Fabricating, assembling and repairing:						
5	Electrical, electronic equipment	1.8	0.5	1.5	2.8	0.7	2.4
6	Rubber and plastic products	1.8	0.5	1.5	1.5	0.6	1.3
7	Textiles, fur and leather	1.4	4.3	2.2	0.6	3.7	1.2
8	Wood products	--	0.5	--	1.3	--	1.1
9	Mechanics and repairmen	4.7	0.5	3.6	9.3	--	7.4
10	Other	2.7	0.5	2.1	4.3	7.9	5.0
11	Management and administration	--	0.5	--	1.1	1.2	1.1
12	Materials handling	2.9	0.5	2.2	--	--	1.0
13	Medical and health services	--	15.0	4.3	0.5	13.8	3.1
14	Metal machining and shaping	4.3	0.5	3.3	2.6	--	2.1
15	Machining, other (except metal)	0.4	0.5	0.4	0.6	--	0.6
	Primary industries:						
16	Farming and horticulture	3.5	0.5	2.7	2.7	1.8	2.6
17	Forestry and logging	0.6	--	0.4	2.1	--	1.7
18	Mining and quarrying	0.8	--	0.6	3.2	--	2.6
19	Printing	1.6	--	1.2	--	1.6	1.0
	Processing occupations:						
20	Chemicals and related products	4.9	--	3.6	--	--	--
21	Food and beverages	6.8	0.5	5.0	1.5	--	1.3
22	Mineral ores	--	--	--	24.5	--	19.6
23	Pulp and paper	1.2	--	0.9	1.5	--	1.2
24	Textiles	--	--	--	--	--	--
25	Wood	2.9	0.5	2.2	10.4	1.6	8.6
26	Other	2.0	0.5	1.6	2.3	2.4	2.3
27	Sales	1.4	1.6	1.5	4.0	6.5	4.5
28	Service occupations	17.8	62.0	30.1	1.5	16.0	4.4
29	Stenographic and clerical trades	1.4	4.8	2.4	2.4	29.5	7.9
30	Transport operations	4.3	--	3.1	1.7	--	1.3
31	Other	3.7	--	2.7	0.4	1.0	0.6
32	Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
33	Number reporting	488	187	675	2,657	674	3,331
34	Number of participants .....	..	..	4,020	..	..	6,325

(1) Estimate based on the number of trainees contracted.

TABLEAU 9. Répartition en pourcentage du nombre de participants au programme de formation industrielle de la main d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1975-76 - fin

Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest			Canada			Domaine professionnel	N ^o
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
—	2.7	--	1.2	3.3	1.7	Arts	1
—	13.5	2.0	1.0	1.6	1.2	Services communautaires et de loisirs	2
6.4	—	5.9	9.8	0.5	7.4	Construction	3
1.0	5.4	1.3	2.0	1.1	1.8	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
1.2	—	1.1	3.5	2.4	3.2	Matériel électrique ou électronique	5
—	—	—	1.9	1.5	1.8	Articles de caoutchouc et de plastique	6
0.5	—	0.4	1.7	22.4	7.1	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
—	—	—	2.2	0.6	1.8	Articles en bois	8
30.0	10.8	28.5	10.9	—	8.1	Mécaniciens et réparateurs	9
--	—	--	5.7	3.7	5.2	Autres articles	10
--	13.5	1.3	1.5	1.1	1.4	Gestion et administration	11
—	—	—	1.7	0.5	1.4	Manutention	12
—	2.7	--	0.5	7.4	2.3	Services médicaux et de santé	13
0.7	—	0.7	9.8	0.9	7.5	Usinage et transformation de métaux	14
—	2.7	--	2.9	0.7	2.3	Usinage autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
—	—	—	2.0	0.7	1.7	Agriculture et horticulture	16
—	—	—	2.2	--	1.6	Exploitation forestière, abattage	17
22.4	—	20.6	2.2	—	1.6	Techniques minières (mines et carrières)	18
--	—	--	2.0	2.1	2.1	Imprimerie	19
						Métiers de transformation:	
--	—	--	1.5	--	1.1	Produits chimiques et produits connexes	20
0.5	—	0.4	3.7	6.7	4.5	Aliments et breuvages	21
1.4	—	1.3	3.2	--	2.4	Traitement du minerai	22
—	—	—	2.1	--	1.6	Pâtes et papier	23
—	—	—	0.9	3.7	1.7	Textiles	24
3.1	2.7	3.1	3.1	0.4	2.4	Bois	25
--	2.7	0.4	2.3	1.3	2.0	Autres	26
1.7	2.7	1.8	5.4	5.0	5.3	Ventes	27
1.2	8.1	1.8	4.0	12.3	6.2	Services	28
10.7	24.3	11.8	4.2	18.2	7.9	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
12.8	5.4	12.3	2.5	--	1.9	Exploitation des transports	30
3.8	2.7	4.2	2.1	1.1	1.8	Autres	31
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total	32
420	37	457	23,223	8,157	31,380	Nombre déclaré	33
..	..	910	..	..	57,020	Nombre de participants(1)	34

(1) Estimation basée sur le nombre de stagiaires faisant l'objet de contrats.

TABLE 10. Ontario Training in Business and Industry Program - Number and Percentage of Participants(1) by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1976

No.	Field of training	Course duration							
		1-50 hours — heures		51-100 hours — heures		101-150 hours — heures		151-200 hours — heures	
		Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage
1	Academic upgrading	2,939	76.4	686	17.8	64	1.7	120	3.1
2	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics	1,411	61.7	556	24.3	84	3.7	11	0.5
3	Carpentry	12	33.3	8	22.2	—	—	16	44.4
4	Community and recreational services	933	86.9	141	13.1	—	—	—	—
5	Construction trades (except carpentry)	1,239	68.4	481	26.6	19	1.1	4	0.2
6	Data processing and business machines	3,054	82.1	252	6.8	323	8.7	8	0.2
7	Electronics and electricity	775	42.5	904	49.6	82	4.5	10	0.6
8	Engineering trades	695	83.6	96	11.6	40	4.8	—	—
9	Fine, applied and performing arts	120	52.4	109	47.6	—	—	—	—
10	Food processing	44	38.6	70	61.4	—	—	—	—
11	Garment making and textiles	47	56.0	23	27.4	14	16.7	—	—
12	Hotel, restaurant and tourism occupations	756	84.6	31	3.5	—	—	107	12.0
13	Management and supervision	7,286	91.6	504	6.3	139	1.8	27	0.3
14	Manufacturing	1,126	93.8	53	4.4	—	—	13	1.1
15	Medical and dental services	5,651	78.0	689	9.5	221	3.1	490	6.8
16	Merchandising and sales	14,937	88.2	983	5.8	61	0.4	861	5.1
17	Metal work	592	50.0	403	34.0	97	8.2	—	—
18	Office and business practice	2,558	81.8	428	13.7	51	1.6	21	0.7
19	Personal services	1,756	98.9	20	1.1	—	—	—	—
20	Primary industries	644	81.6	54	6.8	73	9.2	—	—
21	Protective services	1,829	94.5	55	2.8	—	—	—	—
22	Publishing	617	94.8	6	0.9	22	3.4	6	0.9
23	Repair and servicing (miscellaneous)	1,460	90.0	99	6.1	—	—	—	—
24	Stationary, marine and power engineering	83	100.0	—	—	—	—	—	—
25	Transportation and communications	3,043	68.5	988	22.2	201	4.5	107	2.4
26	Other, n.e.c.	6,794	87.4	815	10.5	103	1.3	30	0.4
27	Total	60,401	82.2	8,454	11.5	1,594	2.2	1,831	2.5

(1) Does not include 871 employees who started courses before September 1, 1975.
Note: Due to rounding, percentages may add to slightly more or less than 100.

TABLEAU 10. Programme ontarien de formation dans l'entreprise - Nombre et pourcentage des participants(1) selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1976

Durée du cours								Domaine de formation	N°
201-250 hours — heures		251-300 hours — heures		More than 300 hours — Plus de 300 heures		All courses — Tous les cours			
Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage		
16	0.4	—	—	20	0.5	3,845	100.0	Perfectionnement scolaire	1
—	—	—	—	226	9.9	2,288	100.0	Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de machines lourdes.	2
—	—	—	—	—	—	36	100.0	Charpenterie	3
—	—	—	—	—	—	1,074	100.0	Services communautaires et de loisirs	4
—	—	—	—	69	3.8	1,812	100.0	Métiers de la construction (sauf charpenterie)	5
12	0.3	28	0.8	41	1.1	3,718	100.0	Traitement des données et machines de bureau	6
—	—	16	0.9	35	1.9	1,822	100.0	Électronique et électricité	7
—	—	—	—	—	—	831	100.0	Métiers relatifs au génie	8
—	—	—	—	—	—	229	100.0	Beaux-arts, arts appliqués et arts d'interprétation ..	9
—	—	—	—	—	—	114	100.0	Traitement des aliments	10
—	—	—	—	—	—	84	100.0	Confection et textiles	11
—	—	—	—	—	—	894	100.0	Hôtellerie et tourisme	12
—	—	—	—	—	—	7,956	100.0	Gestion et direction du personnel	13
9	0.7	—	—	—	—	1,201	100.0	Fabrication	14
15	0.2	—	—	174	2.4	7,240	100.0	Services médicaux et dentaires	15
34	0.2	16	0.1	44	0.2	16,936	100.0	Commercialisation et ventes	16
—	—	34	2.9	59	5.0	1,185	100.0	Travail des métaux	17
—	—	—	—	70	2.2	3,128	100.0	Travail de bureau et pratique commerciale	18
—	—	—	—	—	—	1,776	100.0	Services personnels	19
—	—	—	—	18	2.3	789	100.0	Emplois dans les industries primaires	20
51	2.6	—	—	—	—	1,935	100.0	Services de protection	21
—	—	—	—	—	—	651	100.0	Édition	22
16	1.0	—	—	48	3.0	1,623	100.0	Réparation et entretien (divers)	23
—	—	—	—	—	—	83	100.0	Mécanique maritime et de machines fixes	24
20	0.5	—	—	84	1.9	4,443	100.0	Transports et communication	25
9	0.1	—	—	21	0.3	7,772	100.0	Autres, n.c.a.	26
182	0.3	94	0.1	909	1.2	73,465(1)	100.0	Total	27

(1) Ne comprend pas 871 employés qui ont commencé leurs cours avant le 1^{er} septembre 1975.

Nota: Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut être légèrement supérieure ou inférieure à 100.

TABLE 11. Ontario Training in Business and Industry Program - Number and Percentage of Participants(1) by Location and Field of Training, Year Ending August 31, 1976

TABLEAU 11. Programme Ontarien de formation dans l'entreprise - Nombre et pourcentage des participants(1) selon le lieu et le domaine de formation, année se terminant le 31 août 1976

Field of training — Domaine de formation	Location of training — Lieu de formation		Percentage on site — Pourcentage sur place	Total	
	On site — Sur place	In college — À un collège		Number — Nombre	Percentage — Pourcentage
Academic upgrading - Perfectionnement scolaire	2,506	1,359	64.8	3,865	5.2
Auto, aircraft and heavy equipment mechanics - Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de machines lourdes	2,060	292	87.6	2,352	3.1
Carpentry - Charpenterie	24	12	66.7	36	..
Community and recreational services - Services communau- taires et de loisirs	864	220	79.7	1,084	1.5
Construction trades (except carpentry) - Métiers de la con- struction (sauf charpenterie)	1,116	696	61.6	1,812	2.4
Data processing and business machines - Traitement des données et machines de bureau	3,695	31	99.2	3,726	5.0
Electronics and electricity - Électronique et électricité	837	985	45.9	1,822	2.5
Engineering trades - Métiers relatifs au génie	486	345	58.5	831	1.1
Fine, applied and performing arts - Beaux-arts, arts ap- pliqués et arts d'interprétation	156	83	65.3	239	..
Food processing - Traitement des aliments	96	18	84.2	114	..
Garment making and textiles - Confection et textiles	119	—	100.0	119	..
Hotel, restaurant and tourism occupations - Hôtellerie et tourisme	872	22	97.5	894	1.2
Management and supervision - Gestion et direction du per- sonnel	6,972	984	87.6	7,956	10.7
Manufacturing - Fabrication	1,067	137	88.6	1,204	1.6
Medical and dental services - Services médicaux et den- taires	6,528	801	89.1	7,329	9.9
Merchandising and sales - Commercialisation et ventes	16,627	352	97.9	16,979	22.8
Metal work - Travail des métaux	380	847	31.0	1,227	1.7
Office and business practice - Travail de bureau et pra- tique commerciale	2,949	241	92.5	3,190	4.3
Personal services - Services personnels	1,465	311	82.5	1,776	2.4
Primary industries - Emplois dans les industries primaires	682	107	86.4	789	1.1
Protective services - Services de protection	1,839	96	95.0	1,935	2.6
Publishing - Édition	546	105	83.9	651	0.8
Repair and servicing (miscellaneous) - Réparation et en- tretien (divers)	1,609	14	99.1	1,623	2.2
Stationary, marine and power engineering - Mécanique mari- time et de machines fixes	83	—	100.0	83	..
Transportation and communications - Transports et communi- cation	4,300	386	91.8	4,686	6.3
Other, n.e.c. - Autres, n.c.a.	5,730	2,284	71.5	8,014	10.8
Total	63,608	10,728	85.6	74,336(1)	100.0

(1) Includes 871 employees who took courses during the survey year, but who began courses prior to September 1, 1975. —
Comprend 871 employés ayant pris des cours pendant l'année d'enquête mais qui les avaient commencé avant le 1^{er} septembre 1975.

Note: Due to rounding, percentage may add to slightly more or less than 100. — Nota: Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut être légèrement supérieure ou inférieure à 100.

Publicly-supported vocational training involving the private sector



1976-77

Formation professionnelle sous régie publique avec le concours du secteur privé

1976-77



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Education, Science and Culture Division — Division de l'éducation, des sciences et de la culture

Vocational-Continuing Education Section — Section de l'éducation permanente et
de la formation professionnelle

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING
INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE
AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1976-77

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1978 - Octobre
4-2213-518

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to Mr. D. Lynd, Vocational-Continuing Education Section, Education, Science and Culture Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: 995-9797) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à M. D. Lynd, la Section de l'éducation permanente et de la formation professionnelle, Division de l'éducation, des sciences et de la culture, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6 (téléphone: 995-9797) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

PREFACE

This report, the sixth in an annual series, presents information on publicly supported vocational training programs which are implemented with the co-operation of the private sector of the economy.

The data on apprenticeship programs were made available by the provincial directors of Apprenticeship Training. Employment and Immigration Canada provided statistics on the Canada Manpower Industrial Training Program. The statistics on the Ontario Training in Business and Industry Program were produced from monthly reports provided by the Ministry of Colleges and Universities of that province.

The surveys of these programs were conducted and this publication prepared in the Vocational-Continuing Education Section by Mr. John North and Mr. Michel Holdrinet. Technical support was provided by Ms. Gladys Bourdon and Ms. Judy Cotterill. We would like to express our appreciation to these people and to the federal and provincial authorities cited above.

PETER G. KIRKHAM,
Chief Statistician of Canada.

PRÉFACE

Ce bulletin, qui est le sixième d'une série de publications annuelles, présente des renseignements sur les programmes de formation professionnelle offerts dans le cadre de l'enseignement public avec le concours du secteur privé.

La publication des données sur les programmes d'apprentissage a été rendue possible grâce à la collaboration des directeurs provinciaux des cours d'apprentissage. Emploi et Immigration Canada a fourni les données sur le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. Les statistiques sur le programme ontarien de formation dans l'entreprise sont tirées des bulletins mensuels publiés par le ministère des Collèges et Universités de cette province.

La réalisation des enquêtes sur tous ces programmes ainsi que l'élaboration de cette publication sont l'oeuvre de la Section de l'éducation permanente et de la formation professionnelle, plus précisément de MM. John North et Michel Holdrinet. Mesdames Gladys Bourdon et Judy Cotterill ont apporté leur collaboration sur le plan technique. Nous tenons à remercier ici ces personnes ainsi que les administrations fédérale et provinciales mentionnées précédemment.

Le statisticien en chef du Canada,
PETER G. KIRKHAM.

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- .. figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- ^x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- ^x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

	Page
General Introduction	7
Apprenticeship	8
Introduction	8
Definitions	8
Statistical Highlights	10
Canada Manpower Industrial Training Program	26
Introduction	26
Description of Program	26
Statistical Highlights	27
Ontario Training in Business and Industry Program	40
Introduction	40
Description of Program	40
Statistical Highlights	41
Chart	
1. Number of Employed Persons who Started Training in the Canada Manpower Industrial Training Program During the 1976-77 Fiscal Year as a Percentage of the Average Number of Employed in 1976, Canada and Provinces	37
2. Number of Unemployed who started Training in the Canada Manpower Industrial Training Program During the 1976-77 Fiscal Year as a Percentage of the Average Number of Unemployed in 1976, Canada and Provinces	37
3. Participants in the Canada Manpower Industrial Training Program as a Percentage of Average Number in the Labour Force in 1976, Canada and Provinces, Fiscal Year, 1976-77	38
4. Expenditures on the Canada Manpower Industrial Training Program per Member of the Labour Force, Canada and Provinces, Fiscal Year, 1976-77	38
5. Average Expenditure per Participant in the Canada Manpower Industrial Training Program, Canada and Provinces, Fiscal Year 1976-77	39

TABLE DES MATIÈRES

Introduction générale	7
Apprentissage	8
Introduction	8
Définitions	8
Points saillants	10
Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada	26
Introduction	26
Description du programme	26
Points saillants	27
Programme ontarien de formation dans l'entreprise	40
Introduction	40
Description du programme	40
Points saillants	41
Graphique	
1. Nombre de personnes occupées qui ont commencé à suivre le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada pendant l'année financière 1976-77, en pourcentage du nombre moyen de personnes occupées en 1976, Canada et provinces	37
2. Nombre de chômeurs qui ont commencé à suivre le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada pendant l'année financière 1976-77, en pourcentage du nombre moyen de chômeurs en 1976, Canada et provinces	37
3. Participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, en pourcentage du nombre moyen d'actifs en 1976, Canada et provinces, année financière 1976-77	38
4. Dépenses au titre du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada par membre de la population active, Canada et provinces, année financière 1976-77	38
5. Dépenses moyennes par participant au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, Canada et provinces, année financière 1976-77	39

TABLE OF CONTENTS - Concluded

	Page
Table	
1. Registered Apprentices - Summary of Statistics and Changes 1973-74 to 1976-77, Nine Provinces and the Territories	13
2. Registered Apprentices - New Registrations by Province, 1973-74 to 1976-77	13
3. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1974-75 to 1976-77, Nine Provinces and the Territories	14
4. New Registrations, Completions and Cancellations by Province, Fiscal Year 1976-77	15
5. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year 1976-77, Nine Provinces and the Territories	15
6. Registration and Terminations by Trade, Fiscal Year 1976-77, Nine Provinces and the Territories ..	16
7. Registered Apprentices Successfully Completing Contracts During 1976-77 Fiscal Year, by Province and Trade	18
8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1976-77	20
9. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1976-77	30
10. Reasons for Discontinuing Courses in Canada Manpower Industrial Training Program, Canada, Fiscal Year 1976-77	36
11. Ontario Training in Business and Industry Program - Number and Percentage of Participants by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1977	42

TABLE DES MATIÈRES - fin

	Page
Tableau	
1. Apprentis inscrits - Statistiques récapitulatives et variations, 1973-74 à 1976-77, neuf provinces et les territoires	13
2. Apprentis inscrits - Nouvelles inscriptions selon la province, 1973-74 à 1976-77	13
3. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1974-75 à 1976-77, neuf provinces et les territoires	14
4. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés selon la province, année financière 1976-77 ...	15
5. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis inscrits dans certains métiers pendant l'année financière 1976-77, neuf provinces et les territoires	15
6. Inscriptions et sortants selon le métier année financière 1976-77, neuf provinces et les territoires	16
7. Contrats exécutés avec succès pendant l'année financière 1976-77, selon la province et le métier	18
8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1976-77	20
9. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1976-77	30
10. Raisons de l'abandon des cours du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, Canada, année financière 1976-77	36
11. Programme ontarien de formation dans l'entreprise - Nombre et pourcentage de participants selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1977	42

GENERAL INTRODUCTION

This publication is the sixth in a series of annual publications which present statistical information on trainees who participate in publicly supported vocational training programs in co-operation with private business and industrial establishments. The private sector is involved mainly in two areas: (i) in training or retraining employees in organized programs and (ii) in providing on-the-job training to apprentices registered with an appropriate provincial department.

As more fully explained in the next section, apprenticeship is intensive, of long duration and compulsory for certification in many of the skilled trades for which, in the public interest, a high level of competency must be attained. On the other hand, a large proportion of the courses for employees in business and industry are completed in a matter of a few weeks and are given to supplement the skills and knowledge of staff already basically qualified in their occupation.

Apprentices attend public educational institutions for certain set periods of four to eight weeks each year. Classes for employees in a training-in-industry program may also be held in these institutions when no "in plant" facilities exist. Some information on that type of attendance is contained in a companion publication entitled: Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Business and industrial enterprises are also involved in the on-the-job training of individuals placed with them by provincial government departments administering the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons (VRDP) Act. The numbers are not large, however and are part of a larger body of persons receiving training under the Act by being placed in a variety of educational institutions or in sheltered workshops. Details of the entire program are published in Vocational and Technical Training, Catalogue 81-209.

INTRODUCTION GÉNÉRALE

Cette publication est la sixième d'une série de bulletins annuels qui présentent des renseignements statistiques sur les stagiaires inscrits à des programmes de formation professionnelle offerts dans le cadre de l'enseignement public avec le concours des entreprises privées et de l'industrie. La participation du secteur privé se manifeste essentiellement dans deux domaines: (i) la formation ou le recyclage des salariés dans le cadre de programmes structurés et (ii) la formation en cours d'emploi des apprentis enregistrés auprès du ministère provincial concerné.

Comme nous l'expliquons plus en détail à la section suivante, l'obtention d'un certificat suppose un apprentissage intensif, obligatoire et de longue durée et ce, dans plusieurs métiers spécialisés qui exigent, dans l'intérêt du public, un haut niveau de compétence. Par contre, une grande partie des cours destinés aux salariés du secteur commercial et industriel ne durent que quelques semaines et visent à accroître la compétence et les connaissances d'un personnel possédant déjà les qualités de base nécessaires à l'exercice de sa profession.

Les apprentis fréquentent les établissements publics d'enseignement pour des périodes déterminées allant de quatre à huit semaines chaque année. Ces établissements peuvent également dispenser, dans leurs propres locaux, des cours aux salariés dans le cadre d'un programme de formation dans l'industrie lorsqu'il n'existe aucun moyen de donner la formation "à l'usine". On retrouve certains renseignements sur ce genre de fréquentation dans une publication complémentaire intitulée: L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues, n° 81-239 au catalogue.

Les entreprises commerciales et industrielles contribuent également à la formation en cours d'emploi de personnes qui leur sont confiées par les ministères provinciaux chargés de l'application de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (RPI). Toutefois, le nombre d'invalides qui bénéficient de ce genre de formation n'est pas très grand; ils font plutôt partie d'un groupe plus important qui, aux termes de la Loi, reçoit une formation dans différents établissements d'enseignement ou dans des ateliers protégés. Des détails sur l'ensemble du programme figurent dans le bulletin Formation professionnelle et technique, n° 81-209 au catalogue.

APPRENTICESHIP

Introduction

This section presents data on registered apprentices only, described in more detail below. It does not include information on other apprentices who were not registered with a provincial department. The number of these unregistered apprentices, of which the largest proportion would be in the transportation industry, is believed to be about equal to that of registered apprentices. The statistics presented for Ontario include a number of apprentices registered in non-regulated trades. To work in these trades there is no legal requirement for certification, and there are no fixed requirements for examination or standards for training.

Quebec, having introduced only in recent years the same system of apprenticeship used by other provinces for many years, has not been able to provide data in the same detail as the others. Consequently, statistics in the following tables are given for nine provinces (and the territories) only.

Information on the number of registered apprentices who attended classes for formal instruction during the 1976-77 school year is recorded in Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Definitions

Apprentice - Any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most instances short periods of formal classroom instruction in the theoretical aspects of the trade.

- (i) Registered apprentice - An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulation of the department which prescribes standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of the apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.

APPRENTISSAGE

Introduction

Cette section ne présente que des données sur les apprentis inscrits, décrits plus en détail ci-dessous. Elle ne contient donc pas de statistiques sur les autres apprentis non inscrits auprès d'un ministère provincial. Le nombre des apprentis non inscrits, qui se retrouvent pour la plupart dans le secteur des transports, serait, semble-t-il, à peu près égal à celui des apprentis inscrits. Les statistiques de l'Ontario comprennent un certain nombre d'apprentis inscrits à des métiers non réglementés. Pour exercer ces métiers, il n'est pas nécessaire, légalement, d'avoir un certificat, et la formation ne comporte pas d'examens ou de normes fixes.

Le Québec, qui n'a adopté que récemment le régime d'apprentissage en vigueur dans les autres provinces depuis bien des années, n'a pu fournir des données aussi détaillées que les autres provinces. Par conséquent, les statistiques dans les tableaux qui suivent ne sont présentées que pour neuf provinces (et les territoires).

Les données sur le nombre d'apprentis inscrits qui ont suivi des cours de formation théorique au cours de l'année scolaire 1976-77 se retrouvent dans la publication intitulée L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues (n° 81-239 au catalogue).

Définitions

Apprenti - Toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le niveau d'ouvrier qualifié (compagnon) à la fois par la formation en cours d'emploi, l'expérience acquise au travail et, dans presque tous les cas, par de courtes sessions d'enseignement théorique du métier en classe.

- (i) Apprenti inscrit - Apprenti qui est inscrit, selon les règlements, auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère qui déterminent les normes de compétence à atteindre pour devenir ouvrier qualifié (compagnon) dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.

(ii) Non-registered apprentice - An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.

Designated trades - The trades in which apprentices are shown in the tables as being registered are those which are prescribed by a province to come under the regulations of its apprenticeship act. An act, depending on the enacting province, may regulate the minimum age, educational prerequisites, the length of apprenticeship, the allowable ratio of apprentices to journeymen, wage scales and requirements for formal training (apart from on-the-job training) during the apprenticeship period. Trades may be designated for compulsory or voluntary tradesmen's qualification. In Ontario, trades may be regulated or non-regulated, that is to say, whether school attendance is required or not. Regulated trades may have compulsory, voluntary or no certification of qualification.

(i) Selected trades - For economy of presentation, the distributions in Tables 3 and 5 are shown only in those designated trades in which there was a significant number of registrations and which together accounted for approximately 75% of all registrations in Canada and in which at least 67% completed training in each province. As will be noted, most of the selected trades are those in which there are interprovincial standard examinations. In trades without interprovincial examinations, there are many which are designated in only one or two provinces and which have only a small number of registrations. Data for all these latter trades, along with data for five of the former trades, have been aggregated under the classification "other".

(ii) Trades with interprovincial standard examinations - A procedure introduced by the federal government in co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeable trades may, if sufficiently high marks are obtained, have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province.

(ii) Apprenti non inscrit - Apprenti qui n'est pas inscrit auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail, mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujéti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.

Métiers désignés - Dans les tableaux inscrits, les métiers auxquels les apprentis sont les métiers qui, dans une province donnée, sont assujétiés aux dispositions de la loi régissant l'apprentissage. Selon la province qui la promulgue, cette loi peut régir l'âge minimum, le niveau de scolarité préalable, la durée de l'apprentissage, le rapport apprentis/hommes de métier, les échelles de salaire et les exigences en matière de formation théorique (distincte de la formation en cours d'emploi) au cours de la période d'apprentissage. Les métiers peuvent être désignés comme exigeant ou n'exigeant pas un examen de qualification. En Ontario, les métiers peuvent être contrôlés ou non contrôlés, suivant que la scolarité est exigée ou non. Pour les métiers contrôlés, un certificat de compétence peut être obligatoire, volontaire ou non exigé.

(i) Certains métiers - Par souci de concision, les répartitions des tableaux 3 et 5 ne sont présentées que pour les métiers désignés qui comptent un nombre important d'inscriptions, qui, ensemble, représentent environ 75 % de toutes les inscriptions au Canada et pour lesquels au moins 67 % des apprentis ont terminé leur formation dans chaque province. On remarquera que les données sur certains métiers portent surtout sur les métiers assujétiés aux examens de qualification interprovinciale. Bon nombre des métiers non assujétiés aux examens de qualification interprovinciale ne sont désignés que dans une ou deux provinces et ne regroupent qu'un petit nombre d'inscriptions. Les données globales sur tous les métiers non assujétiés ainsi que sur cinq métiers assujétiés se retrouvent sous la rubrique "autres".

(ii) Métiers assujétiés à l'examen de qualification interprovinciale - Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces, pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés. Aux termes de cette mesure, un sceau de qualification interprovinciale peut être apposé sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné, à condition qu'ils aient obtenu des notes suffisantes. Ce sceau leur permet d'exercer leur métier dans n'importe quelle province.

Completions and cancellations - Completions refer to all those apprentices who successfully completed the full term of their contract with an employer (mostly, depending on the trade, lasting from four to six years) and who had attended the full number of prescribed classes for formal instruction in the theoretical aspects of their trade in sessions lasting from four to eight weeks during each year or most years of their apprenticeship. They do not refer to the number of apprentices who completed only the year under statistical review. Cancellations on the other hand represent all those apprentices who either voluntarily or through default had their contracts cancelled during the year under review without having served the full term of that contract.

Statistical Highlights(1)

- During the 1976-77 fiscal year there was, for the first time, a decrease from the previous fiscal year in the number of apprentices entering into an apprenticeship. A decrease of 1,067, or almost 4%, in the number of new admissions followed a leveling off the previous year when the increase was very slight. In years prior to 1975-76 increases have been between 12% and 19%. Nevertheless, Ontario and the three Prairie provinces continued to show increases.
- In spite of the overall decrease in new admissions, the total number of apprentices registered surpassed the 100,000 mark for the first time. A net gain of 5,857 apprentices results from a continuing accumulating effect of an excess of new apprentices over completions and cancellations of contracts. In the fiscal year under review alone, the difference between new entries and terminations was 3,563 persons. Because of the drop in new contracts, however, the ratio of entries to terminations fell to a low of 1.15 to 1; in past years the ratios have been higher ranging between 1.3 and 1.5 to 1.
- The ratio of successful completions to cancellations remained at 1.3 to 1.
- Half the new apprentices registered in only six trades, four of which were trades with interprovincial standard examinations. The percentages of new contracts, by trade, were as follows (with the percentage of trades with standard examinations only

(1) Complete data from Quebec are not available; consequently all comments are made with reference to the other nine provinces and two territories only.

Contrats exécutés et contrats résiliés - Par contrats exécutés, on entend tous les apprentis qui ont terminé avec succès leur période d'apprentissage (la plupart d'une durée de quatre à six ans, selon le métier) chez un employeur conformément à leur contrat, et qui ont suivi le nombre prévu de cours d'enseignement théorique du métier lors de sessions d'une durée de quatre à huit semaines, chaque année ou la plupart des années de leur apprentissage. "Contrats exécutés" ne se rapporte pas aux apprentis qui n'ont terminé que l'année observée. Par contrats résiliés, on entend tous les apprentis qui, volontairement ou par manque, ont fait annuler leur contrat pendant l'année étudiée sans avoir terminé la période d'apprentissage prévue par ce contrat.

Points saillants(1)

- L'année financière 1976-77 est la première au cours de laquelle on a enregistré une diminution du nombre d'apprentis ayant passé des contrats d'apprentissage par rapport à celui de l'année financière précédente. Le nombre de nouvelles inscriptions a en effet régressé de 1,067, ou de presque 4 %, après s'être stabilisé en 1975-76, année où l'augmentation n'a été que très faible; il avait connu des hausses de 12 % à 19 % au cours des années précédentes. L'Ontario et les trois provinces des Prairies ont toutefois continué à enregistrer des augmentations.
- Malgré la diminution du nombre de nouvelles inscriptions, le nombre total d'apprentis inscrits a été pour la première fois supérieur à 100,000. Le gain net de 5,857 apprentis résulte du fait que le nombre de nouvelles inscriptions a constamment dépassé le nombre de contrats exécutés ou résiliés. Au cours de la seule année financière observée, la différence entre le nombre de nouveaux inscrits et le nombre de sortants a été de 3,563. La baisse du nombre de nouveaux contrats a toutefois fait chuter le rapport des nouveaux inscrits aux sortants à 1.15 pour 1; ce rapport avant été plus élevé les années précédentes, se situant entre 1.3 et 1.5 pour 1.
- Le rapport du nombre de contrats exécutés avec succès au nombre de contrats résiliés est demeuré de 1.3 pour 1.
- La moitié des nouveaux apprentis se sont inscrits dans un des six métiers mentionnés ci-dessous, parmi lesquels quatre étaient assujettis aux examens de qualification interprovinciale. Voici la répartition en pourcentage des nouveaux contrats selon le métier (les pourcentages entre

(1) Nous ne disposons pas de données complètes pour le Québec; toutes les remarques ne se rapportent donc qu'aux neuf autres provinces et aux deux territoires.

shown in brackets): motor vehicle repair 15% (22%), construction electricians 12% (17%), Carpenters 11% (16%), heavy duty equipment mechanic 5% (7%), hairdressers 4% and welders 4%.

parenthèses ne s'appliquent qu'aux métiers assujettis aux examens de qualification interprovinciale): réparation de véhicules automobiles 15 % (22 %), électriciens (construction) 12 % (17 %), charpentiers 11 % (16 %), mécaniciens d'équipement lourd 5 % (7 %), coiffeurs pour dames 4 % et soudeurs 4 %.

- Over two thirds of the new apprentices registered in trades with interprovincial standard examinations.
- There was a 33% drop in the number of new steamfitter/pipefitter apprentices and a 29% drop in new industrial electrician apprentices. Other significant decreases occurred in the trades of machinist (16%), cook (15%), welder (14%) and motor vehicle body mechanic (13%). The largest increase was in the hairdressing trade at 32%.
- The highest percentage loss through cancellations of contracts in trades with interprovincial standard examinations was among radio and television repairmen where the number of discontinuations was 27.5% of the number of apprentices registered at the beginning of the fiscal year. Cancellations were also high among cooks (19%) and painters (19%). In trades without interprovincial examinations the highest rates of cancellation were among ironworkers (34.8%) and hairdressers (32.4%). Many other trades in this latter group had losses of over 25%.
- Certificates were granted to 26,557 persons of whom 12,181 had received their training as apprentices; of these, 7,574 (62%) had a red seal affixed entitling them to practice their trade anywhere in Canada. The remaining 14,376 journeyman certificates were granted to other qualified tradesmen who had learned their trade by other means.
- Plus des deux tiers des nouveaux apprentis se sont inscrits dans des métiers soumis aux examens de qualification interprovinciale.
- Le nombre des nouveaux apprentis tuyauteurs (distribution de vapeur) a diminué de 33 %, et celui des nouveaux apprentis électriciens industriels, de 29 %. D'autres baisses sensibles ont été relevées dans les métiers suivants: machinistes (16 %), cuisiniers (15 %), soudeurs (14 %, débosseleurs (13 %). La plus forte augmentation a été enregistrée dans le domaine de la coiffure pour dames (32 %).
- Parmi les métiers assujettis aux examens de qualification interprovinciale, c'est dans le cas des réparateurs de radios et de télévisions que le pourcentage de contrats résiliés a été le plus élevé, soit 27.5 % des apprentis inscrits au début de l'année financière. Les contrats résiliés ont été également nombreux chez les cuisiniers (19 %) et les peintres (19 %). Pour ce qui est des métiers non soumis aux examens de qualification interprovinciale, ce sont les ferrailleurs (34.8 %) et les coiffeurs pour dames (32.4 %) qui ont connu les plus forts taux de résiliation. On a relevé des pertes supérieures à 25 % dans de nombreux autres métiers de ce groupe.
- Des certificats ont été décernés à 26,557 personnes, dont 12,181 avaient terminé un cours d'apprentissage. De ces derniers, 7,574 (62 %) ont obtenu un sceau de qualification leur permettant d'exercer leur métier n'importe où au Canada. Les 14,376 autres certificats d'ouvrier qualifié (compagnon) ont été décernés à d'autres ouvriers spécialisés qui n'ont pas suivi un cours d'apprentissage proprement dit.

TABLE 1. Registered Apprentices - Summary of Statistics and Changes, 1973-74 to 1976-77,
Nine Provinces(1) and the Territories

TABLERAU 1. Apprentis inscrits - Statistiques récapitulatives et variations, 1973-74 à 1976-77,
neuf provinces(1) et les territoires

	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	Percentage change - Variation en pourcentage	
					1973-74 to - à 1976-77	1975-76 to - à 1976-77
New registrations - Nouvelles inscriptions	24,535	28,625	28,722	27,655	12.7	- 3.7
Total registrations - Total des inscriptions	76,625	86,011	95,734	101,591	32.6	6.1
Completions - Contrats exécutés	10,123	10,030	12,202	13,578	20.5	11.3
Cancellations - Contrats résiliés	9,107	8,911	9,403	10,514	15.4	11.8
Ratio completions to total registrations - Rapport des con- trats exécutés au nombre total d'inscriptions	0.13	0.12	0.13	0.13	...	...
Ratio cancellations to total registrations - Rapport des contrats résiliés au nombre total d'inscriptions	0.12	0.10	0.10	0.10	...	...

(1) Complete data for Quebec not available. - Les données complètes pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 2. Registered Apprentices - New Registrations by Province, (1) 1973-74 to 1976-77

TABLERAU 2. Apprentis inscrits - Nouvelles inscriptions selon la province(1), 1973-74 à 1976-77

	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	Percentage change - Variation en pourcentage	
					1973-74 to - à 1976-77	1975-76 to - à 1976-77
Newfoundland - Terre-Neuve	887	977	1,381	764	- 13.9	- 44.7
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	161	159	152	136	- 15.5	- 10.5
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,336	1,760	1,821	1,185	- 11.3	- 34.9
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,628	1,821	1,884	1,397	- 14.2	- 25.8
Ontario	8,460	9,556	9,235	9,722	14.9	5.3
Manitoba	957	999	912	1,056	10.3	15.8
Saskatchewan	913	1,230	1,172	1,446	58.4	23.4
Alberta	4,031	5,398	5,849	6,353	57.6	8.6
British Columbia - Colombie-Britannique	6,026	6,550	6,160	5,402	- 10.4	- 12.3
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	136	175	156	194	42.6	24.4
Total	24,535	28,625	28,722	27,655	12.7	- 3.7

(1) Data for Quebec for earlier years not available; in 1975-76 there were 15,725 new registrations and 15,793 in 1976-77. -
On ne dispose pas de données sur le Québec pour les années antérieures à 1975-76; en 1975-76 et en 1976-77, il y a eu
respectivement 15,725 et 15,793 nouvelles inscriptions.

TABLE 3. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1974-75 to 1976-77, Nine Provinces(1) and the Territories

TABEAU 3. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1974-75 à 1976-77, neuf provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	1974-75	1975-76	Percentage increase from 1974-75 to 1975-76 — Augmentation en pour- centage de 1974-75 à 1975-76	1976-77	Percentage increase — Augmentation en pourcentage	
					1975-76 to — à 1976-77	1974-75 to — à 1976-77
Trades with interprovincial standard examina- tion — Métiers soumis à l'examen de qualifi- cation interprovinciale:						
Bricklayer — Briqueteur	471	512	6.0	494	— 3.5	4.9
Carpenter — Charpentier	3,177	3,184	0.2	3,534	11.0	11.2
Construction electrician — Électricien (construction)	3,219	3,394	5.4	3,078	— 9.3	— 4.4
Cook — Cuisinier	325	421	29.5	357	— 15.2	9.8
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	1,674	1,465	— 12.5	1,335	— 8.8	— 20.3
Industrial electrician — Électricien indus- triel	728	766	5.2	545	— 28.9	— 25.1
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	769	781	1.6	840	7.6	9.2
Machinist — Machiniste	622	522	— 16.1	437	— 16.3	— 29.7
Motor vehicle body repairer — Débosseleur ..	1,166	1,152	— 1.2	1,008	— 12.5	— 13.5
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhi- cules à moteur	4,626	4,303	— 7.0	4,221	— 1.9	— 8.8
Plumber — Plombier	1,484	1,736	17.0	1,788	3.0	20.5
Sheet metal worker — Tôlier	774	750	— 3.1	813	8.4	5.0
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distrib- ution de vapeur)	449	564	25.6	379	— 32.8	— 15.6
Trades without interprovincial standard exami- nation — Métiers non-soumis à l'examen in- terprovincial normalisé:						
Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,322	1,112	— 15.9	1,464	31.7	10.7
Welder — Soudeur	999	1,089	9.0	939	— 13.8	— 6.0
Selected trades(2) — Total — No. — nbre Certains métiers(2) %	21,805 76.2	21,751 75.7	— 0.3 ...	21,232 76.8	— 2.4 ...	— 2.6 ...
Other trades — Autres métiers No. — nbre %	6,820 23.8	6,971 24.3	2.2 ...	6,423 23.2	— 7.9 ...	— 5.8 ...
Total No. — nbre %	28,625 100.0	28,722(3) 100.0	0.3 ...	27,655(4) 100.0	— 3.7(5)	— 3.4

(1) Data for Quebec not available. See footnote 1, Table 2. — Les données pour le Québec ne sont pas disponibles. Voir la note 1, tableau 2.

(2) Those trades in which approximately 75% of apprentices are registered. — Métiers auxquels sont inscrits environ 75 % des apprentis.

(3) With Quebec 44,447. — Avec le Québec 44,447.

(4) With Quebec 43,448. — Avec le Québec 43,448.

(5) With Quebec — 2.2%. — Avec le Québec — 2.2 %.

TABLE 4. New Registrations, Completions and Cancellations by Province, Fiscal Year 1976-77

TABLEAU 4. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés selon la province, année financière 1976-77

Province(1)	New registrations — Nouvelles inscriptions		Completions — Contrats exécutés		Cancellations — Contrats résiliés		Ratio of completions to cancellations
	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Rapport des contrats exécutés aux contrats résiliés
Newfoundland — Terre-Neuve	764	— 44.7	592	3.6	196	— 41.5	3.0
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	136	— 10.5	76	46.1	54	— 27.0	1.4
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,185	— 34.9	857	8.5	612	38.5	1.4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,397	— 25.8	790	16.3	744	25.3	1.1
Ontario	9,722	5.3	4,700	6.7	3,813	26.6	1.2
Manitoba	1,056	15.8	545	13.5	325	8.3	1.7
Saskatchewan	1,446	23.4	295	19.4	489	— 7.9	0.6
Alberta	6,353	8.6	2,323	16.7	1,623	— 1.3	1.4
British Columbia — Colombie-Britannique	5,402	— 12.3	3,340	13.0	2,592	7.4	1.3
Yukon	39	—	14	27.3	15	36.4	0.9
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	155	33.6	46	76.9	51	8.5	0.9
Total	27,655	— 3.7	13,578	11.3	10,514	11.8	1.3

(1) Complete data for Quebec not available. — Les données complètes pour le Québec ne sont pas disponibles.

TABLE 5. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year 1976-77, Nine Provinces(1) and the Territories

TABLEAU 5. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis inscrits dans certains métiers pendant l'année financière 1976-77, neuf provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	Increase due to additions — Augmentation due aux nouvelles inscriptions	Decrease due to cancellations — Diminution due aux contrats résiliés	Decrease due to completions — Diminution due aux contrats exécutés	Net increase — Augmentation nette
	per cent — pourcentage			
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale:				
Bricklayer — Briqueteur	40.2	17.6	10.2	12.4
Carpenter — Charpentier	45.2	14.8	13.2	17.2
Construction electrician — Électricien (construction)	29.4	8.2	16.9	4.3
Cook — Cuisinier	48.1	19.5	19.9	8.7
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	33.2	13.2	19.0	1.0
Industrial electrician — Électricien industriel	27.1	8.4	22.8	— 4.1
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	38.7	9.8	21.1	7.8
Machinist — Machiniste	30.4	14.0	19.8	— 3.4
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	35.4	18.8	18.8	— 2.2
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	34.7	16.2	19.1	0.6
Plumber — Plombier	34.1	9.0	16.9	8.2
Sheet metal worker — Tôlier	30.6	10.9	17.0	2.7
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	25.1	10.1	14.6	0.4
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
Hairdresser — Coiffeur pour dames	37.8	32.4	36.5	18.9
Welder — Soudeur	38.2	12.8	23.7	1.7
Selected trades(2) — Total — Certains métiers(2)	35.9	13.1	18.0	4.8

(1) Complete data for Quebec not available. — Les données complètes pour le Québec ne sont pas disponibles.

(2) See footnote 2, Table 3. — Voir la note 2, tableau 3.

TABLE 6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1976-77, Nine Provinces(1) and the Territories
TABLEAU 6. Inscriptions et sortants selon le métier, année financière 1976-77, neuf provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	Number registered March 31, 1976	April 1, 1976 to March 31, 1977 — 1 ^{er} avril 1976 au 31 mars 1977			Number registered March 31, 1977
	Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1976	New registrations — Nouvelles inscriptions	Cancellations — Contrats résiliés	Completions — Contrats exécutés	Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1977
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
Bricklayer — Briqueteur	1,230	494	217	125	1,382
Carpenter — Charpentier	7,812	3,534	1,154	1,028	9,164
Construction electrician — Électricien (construction)	10,455	3,078	853	1,770	10,910
Cook — Cuisinier	742	357	145	148	806
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	4,020	1,335	529	765	4,061
Industrial electrician — Électricien industriel	2,009	545	169	459	1,926
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriel	353	116	28	53	388
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	2,168	840	212	457	2,339
Machinist — Machiniste	1,438	437	201	285	1,389
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	2,848	1,008	535	535	2,786
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	12,128	4,211	1,960	2,320	12,059
Painter and decorator — Peintre et tapissier	546	206	107	91	554
Plumber — Plombier	5,246	1,788	475	886	5,673
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de téléviseurs	335	128	86	54	323
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigération et de climatisation	1,047	310	115	190	1,052
Sheet metal worker — Tôlier	2,658	813	290	452	2,729
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	1,509	379	152	221	1,515
Total	56,544	19,579	7,228	9,839	59,056
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	111	35	10	4	132
Baker — Boulanger	128	103	37	27	167
Barber — Coiffeur pour hommes	243	127	67	76	227
Boilermaker — Chaudronnier	149	53	5	44	153
Boilermaker (construction) — Chaudronnier (construction)	169	35	17	18	169
Cabinetmaker — Ébéniste	263	259	82	40	400
Carman — Mécanicien d'équipement ferroviaire	112	50	7	25	130
Cement finisher — Cimentier-applicateur	40	7	5	14	28
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	471	263	71	128	575
Control mechanic — Mécanicien d'appareils de contrôle	41	—	—	10	31
Crane operator — Grutier	—	—	—	—	—
Dental technician — Technicien dentaire	110	26	—	28	108
Diesel engine mechanic — Mécanicien de moteurs diesel	64	19	24	8	51
Draftsman — Dessinateur	47	20	10	10	48
Drywall — Cloisons sèches	251	36	27	60	200
Electrical mechanic/technician — Mécanicien/technicien en électricité	55	19	4	10	60
Electrician (various) — Électricien (domaines divers)	967	314	85	51	1,094
Electronics mechanic — Mécanicien d'appareils électroniques	282	96	39	50	263
Elevator mechanic — Mécanicien d'ascenseur	99	8	—	—	107
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	240	93	48	31	254
Fire fighter — Pompier	—	—	—	—	—
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	284	65	67	33	232
Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	76	39	8	24	83
Glazier — Vitrier	317	183	66	56	378
Graphic arts — Arts graphiques	256	100	66	54	236

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 6. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1976-77, Nine Provinces(1) and the Territories - Concluded

TABEAU 6. Inscriptions et sortants selon le métier, année financière 1976-77, neuf provinces(1) et les territoires - fin

Trade - Métier	Number registered March 31, 1976 — Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1976	April 1, 1976 to March 31, 1977 — 1 ^{er} avril 1976 à 31 mars 1977			Number registered March 31, 1977 — Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1977
		New registrations — Nouvelles inscriptions	Cancellations — Contrats résiliés	Completions — Contrats exécutés	
Trades without interprovincial standard examination - Concluded - Mé- tiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:					
Hairdresser - Coiffeur pour dames	1,668	1,464	540	609	1,983
Heavy duty equipment operator - Conducteur d'équipement lourd	10	13	1	—	22
Horticulture	53	24	13	23	53
Housing maintenance - Entretien d'habitations	78	40	—	—	118
Industrial mechanics - Mécanicien industriel	101	34	15	36	84
Instrument mechanic - Mécanicien d'instruments	66	12	2	31	45
Insulation installer - Calorifugeur	111	58	26	13	131
Ironworker - Ferrailleur	810	273	118	119	851
Lather - Poseur de lattes	233	99	81	35	216
Lumber trades - Métiers relatifs à l'exploitation forestière	121	121	—	70	172
Machine repair - Réparateur de machines	48	5	5	7	41
Machinist - Machiniste	117	18	10	37	88
Marine electrician - Électricien marin	60	11	6	12	53
Meat cutter - Boucher	41	35	—	30	64
Mechanical fitter - Ajusteur en mécanique	113	91	2	24	178
Millwright - Monteur-ajusteur	685	277	67	79	816
Motorcycle mechanic - Mécanicien de motocyclette	141	83	29	30	165
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	83	52	25	19	91
Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	117	27	20	33	91
Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de camions et d'autobus	89	47	27	14	95
Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	169	94	48	59	156
Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur ...	654	254	122	159	622
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	101	48	30	24	95
Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vites- ses de véhicules à moteur	96	68	26	20	118
Oil burner mechanic - Mécanicien de brûleurs à mazout	228	90	51	45	222
Operating lineman - Monteur de lignes	406	113	26	75	418
Operator of electric machines - Conducteur de machines électriques ..	14	7	—	7	14
Pipefitter, industrial - Tuyauteur, industriel	219	73	20	26	246
Plasterer - Plâtrier	34	4	10	3	25
Printer - Imprimeur	41	24	13	7	45
Roofer - Couvreur	149	108	50	21	186
Shovel operator - Conducteur de pelles mécaniques	—	—	—	—	—
Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	49	29	25	13	40
Sprinkler system installer - Poseur de gicleurs	414	75	57	30	402
Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	298	122	49	69	302
Steel fabricator - Ouvrier dans la fabrication du fer	224	95	58	61	200
Tile setter - Carreleur	7	31	—	3	35
Tool and die maker - Outilleurs-matriceur	557	227	110	93	581
Welder - Soudeur	2,459	939	315	583	2,500
Woodworking machinist - Conducteur de machines à bois	36	19	11	8	37
Other, n.e.c. - Autres, n.c.a.	1,717	922	533	411	1,755
Total	17,392	8,076	3,286	3,739	18,442
All trades - Total - Tous les métiers	73,936	27,655	10,514	13,578	77,498

(1) Without Quebec for which only partial data are available. - Sans le Québec pour lequel on ne dispose que des données partielles.

TABLE 7. Registered Apprentices Successfully Completing Contracts During 1976-1977 Fiscal Year, by Province and Trade

No.	Trade	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
Trades with interprovincial standard examination:							
1	Bricklayer	—	—	14	9	18	6
2	Carpenter	19	25	83	100	190	71
3	Construction electrician	123	22	130	86	709	84
4	Cook	12	—	11	—	82	—
5	Heavy duty equipment mechanic ..	66	1	26	32	63	41
6	Industrial electrician	71	—	44	26	154	30
7	Industrial instrument mechanic ..	1	—	11	5	11	3
8	Industrial mechanic	50	—	42	52	10	74
9	Machinist	10	—	36	23	92	11
10	Motor vehicle body repairer	27	1	29	16	252	—
11	Motor vehicle mechanic	50	12	121	87	1,248	81
12	Painter and decorator	—	—	—	—	1	7
13	Plumber	26	13	67	37	383	38
14	Radio and television service- man.	—	—	—	—	20	—
15	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	2	16	2	107	15
16	Sheet metal worker	4	—	13	6	218	21
17	Steamfitter, pipefitter	20	—	33	11	94	7
18	Total	479	76	676	492	3,652	489
Trades without interprovincial standard examination:(1)							
19	Barber	—	—	—	20	25	—
20	Boilermaker	—	—	—	11	—	—
21	Cabinet maker	—	—	—	5	2	—
22	Construction lineman	—	—	33	30	—	—
23	Drywall	—	—	—	—	1	—
24	Electrician (various)	—	—	—	15	14	—
25	Electronics mechanic	—	—	—	—	2	—
26	Glazier	—	—	—	—	8	—
27	Graphic arts	—	—	—	—	—	—
28	Hair dresser	21	—	—	—	291	—
29	Ironworker	—	—	—	—	18	—
30	Lumber trades	—	—	—	—	—	—
31	Millwright	—	—	—	—	79	—
32	Motor vehicle painter	—	—	—	—	19	10
33	Motor vehicle partsman	—	—	—	—	—	—
34	Oil burner mechanic	—	—	34	8	1	—
35	Operating lineman	27	—	—	21	5	—
36	Stationary engineer	—	—	8	61	—	—
37	Steel fabricator	—	—	—	—	—	—
38	Tool and die maker	—	—	—	—	93	—
39	Welder	63	—	22	29	23	11
40	Other n.e.c.	2	—	84	98	467	35
41	Total	113	—	181	298	1,048	56
42	Total all trades	592	76	857	790	4,700	545

(1) Only those trades with 40 apprentices or more are shown specifically.

TABLEAU 7. Contrats exécutés avec succès pendant l'année financière 1976-77, selon la province et le métier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total	Métier	No
						Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:	
8	21	49	—	—	125	Briqueteur	1
48	101	382	1	8	1,028	Charpentier	2
53	293	260	2	8	1,770	Électricien (construction)	3
2	28	13	—	—	148	Cuisinier	4
13	225	288	5	5	765	Mécanicien d'équipement lourd ...	5
—	—	128	1	5	459	Électricien industriel	6
—	13	9	—	—	53	Mécanicien d'instruments indus- triels.	7
12	24	188	1	4	457	Mécanicien industriel	8
7	50	56	—	—	285	Machiniste	9
15	117	78	—	—	535	Débosseleur	10
84	346	288	1	2	2,320	Mécanicien de véhicules à moteur	11
4	39	38	—	2	91	Peintre et tappissier	12
12	213	92	2	3	886	Plombier	13
4	22	7	—	1	54	Réparateur de radios et de télé- viseurs.	14
5	22	21	—	—	190	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	15
10	74	106	—	—	452	Tôlier	16
1	19	36	—	—	221	Tuyauteur (distribution de va- peur).	17
278	1,607	2,039	13	38	9,839	Total	18
						Métiers non soumis à l'examen interprovincial normalisé(1):	
—	—	31	—	—	76	Coiffeur pour hommes	19
—	—	33	—	—	44	Chaudronnier	20
—	—	33	—	—	40	Ébéniste	21
—	—	64	—	1	128	Monteur de lignes (construction)	22
—	—	59	—	—	60	Cloisons sèches	23
—	—	22	—	—	51	Électricien (domaines divers) ...	24
—	—	48	—	—	50	Mécanicien d'appareils électro- niques.	25
—	10	38	—	—	56	Vitrier	26
—	—	54	—	—	54	Arts graphiques	27
—	—	296	1	—	609	Coiffeur pour dames	28
—	44	57	—	—	119	Ferrailleur	29
—	—	70	—	—	70	Métiers relatifs à l'exploitation forestière.	30
—	—	—	—	—	79	Monteur ajusteur	31
—	—	30	—	—	59	Peintre de véhicules à moteur ...	32
—	92	66	—	1	159	Préposé aux pièces de véhicule à moteur.	33
—	—	2	—	—	45	Mécanicien de brûleurs à mazout	34
—	22	—	—	—	75	Monteur de lignes	35
—	—	—	—	—	69	Mécanicien de machines fixes	36
—	—	61	—	—	61	Ouvrier dans la fabrication du fer.	37
—	—	—	—	—	93	Outilleur-matriceur	38
17	404	12	—	2	583	Soudeur	39
—	144	325	—	4	1,159	Autres n.e.a.	40
17	716	1,301	1	8	3,739	Total	41
295	2,323	3,340	14	46	13,578	Total, tous les métiers	42

(1) Ne sont présentés que les chiffres se rapportant aux métiers comptant 40 apprentis ou plus.

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1976-77

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	<u>To apprentices</u>						
	Certificates with interprovin- cial seal:						
1	Bricklayer	—	—	8	4	3	8
2	Carpenter	16	25	57	115	26	81
3	Construction electrician	120	20	79	72	422	84
4	Cook	6	—	6	1	49	—
5	Heavy duty equipment mechanic ..	53	1	7	22	20	32
6	Industrial electrician	67	—	23	—	—	31
7	Industrial instrument mechanic	3	—	1	5	—	—
8	Industrial mechanic	44	—	29	60	—	74
9	Machinist	13	—	10	4	—	14
10	Motor vehicle body repairer	22	1	12	11	84	—
11	Motor vehicle mechanic	27	11	66	68	795	81
12	Painter and decorator	—	—	—	—	—	6
13	Plumber	19	13	58	31	310	39
14	Radio and television service- man.	—	—	—	—	4	—
15	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	2	7	2	93	12
16	Sheet metal worker	3	—	8	2	74	20
17	Steamfitter, pipefitter	16	—	18	34	73	16
18	Total	409	73	389	431	1,953	498
	Certificates valid in issuing province only:						
	In trades with interprovincial examination:						
19	Bricklayer	—	—	6	10	15	—
20	Carpenter	—	—	26	101	114	6
21	Construction electrician	4	2	51	82	287	—
22	Cook	—	—	5	—	33	—
23	Heavy duty equipment me- chanic.	8	4	19	25	43	6
24	Industrial electrician	6	—	21	28	—	—
25	Industrial instrument me- chanic.	—	—	10	6	—	3
26	Industrial mechanic	5	—	13	52	—	1
27	Machinist	3	—	26	27	—	—
28	Motor vehicle body repairer ..	1	—	17	18	168	—
29	Motor vehicle mechanic	14	—	55	84	453	5
30	Painter and decorator	—	—	—	—	1	5
31	Plumber	7	—	9	39	73	1
32	Radio and television ser- viceman.	—	—	—	—	16	—
33	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	—	9	1	14	—
34	Sheet metal worker	1	—	5	7	144	2
35	Steamfitter, pipefitter	3	—	15	17	21	1
36	Total	52	6	287	497	1,382	30

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1976-77

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total		N ^o
						<u>Aux apprentis</u>	
						Certificats comportant le sceau de qualification interprovinciale:	
4	20	49	—	—	96	Briqueteur	1
23	100	382	1	8	834	Charpentier	2
46	292	260	2	8	1,405	Électricien (construction)	3
2	26	13	—	—	103	Cuisinier	4
5	234	288	5	4	671	Mécanicien d'équipement lourd ...	5
—	—	128	1	5	255	Électricien industriel	6
—	11	9	—	—	29	Mécanicien d'instruments indus- triel.	7
2	23	188	1	4	425	Mécanicien industriel	8
4	50	56	—	—	151	Machiniste	9
4	103	78	—	—	315	Débosselleur	10
63	330	288	1	3	1,733	Mécanicien de véhicules à moteur	11
—	39	38	—	1	84	Peintre et tapissier	12
6	206	92	2	3	779	Plombier	13
—	21	7	—	—	32	Réparateur de radios et de télé- viseurs.	14
2	22	21	—	—	161	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	15
1	75	106	—	1	290	Tôlier	16
—	18	36	—	—	211	Tuyauteur (distribution de va- peur).	17
162	1,570	2,039	13	37	7,574	Total	18
						Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés:	
						Dans les métiers soumis à l'exa- men interprovinciale normalisé:	
—	1	—	—	—	32	Briqueteur	19
2	3	—	—	—	252	Charpentier	20
9	2	—	—	—	437	Électricien (construction)	21
1	2	—	—	—	41	Cuisinier	22
3	4	—	—	—	112	Mécanicien d'équipement lourd	23
—	—	—	—	—	55	Électricien industriel	24
—	2	—	—	—	21	Mécanicien d'instruments indus- triels.	25
2	2	—	—	—	75	Mécanicien industriel	26
1	—	—	—	—	57	Machiniste	27
1	17	—	—	—	222	Débosselleur	28
12	8	—	—	—	631	Mécanicien de véhicules à mo- teur.	29
3	2	—	—	—	11	Peintre et tapissier	30
—	5	—	—	—	134	Plombier	31
—	1	—	—	—	17	Réparateur de radios et de téléviseurs.	32
1	—	—	—	—	25	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	33
—	—	—	—	—	159	Tôlier	34
—	1	—	—	—	58	Tuyauteur (distribution de va- peur).	35
35	50	—	—	—	2,339	Total	36

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1976-77 - Continued

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	<u>To apprentices - Concluded</u>						
	Certificates valid in issuing province only - Concluded:						
	In trades without interprovin- cial examination:						
1	Barber		—	—	17	25	—
2	Boilermaker	—	—	—	10	—	—
3	Boilermaker (construction) ...	—	—	—	—	—	—
4	Construction lineman	—	—	33	30	—	—
5	Farm equipment mechanic	—	—	—	—	20	—
6	Gasfitter	—	—	—	—	1	—
7	Hairdresser	7	—	—	—	291	—
8	Ironworker	—	—	—	—	13	—
9	Lumber trades	—	—	—	—	—	—
10	Millwright	—	—	—	—	79	—
11	Motor vehicle partsman	—	—	—	—	—	—
12	Oil burner mechanic			34	7	—	—
13	Operating lineman	26	—	—	16	5	—
14	Roofer	—	—	—	—	—	—
15	Welder	64	—	—	29	23	11
16	Other, n.e.c.	3	—	16	96	584	39
17	Total	100	—	83	205	1,041	50
18	Total valid in issuing province.						
19	Grand total	561	79	759	1,133	4,376	578
	<u>To other tradesmen</u>						
	Certificates with interprovin- cial seal:						
20	Bricklayer	—	2	—	6	1	—
21	Carpenter	7	9	5	24	10	13
22	Construction electrician	13	1	6	25	237	2
23	Cook	6	—	—	10	26	—
24	Heavy duty equipment mechanic ..	20	—	—	3	25	12
25	Industrial electrician	48	—	2	1	—	7
26	Industrial instrument mechanic	6	—	—	4	—	1
27	Industrial mechanic	30	—	15	14	—	48
28	Machinist	1	—	—	1	—	5
29	Motor vehicle body repairer	1	1	—	1	20	—
30	Motor vehicle mechanic	13	3	2	17	227	24
31	Painter and decorator	—	—	—	1	1	—
32	Plumber	1	—	4	9	74	12
33	Radio and television service- man.	—	—	—	—	10	—
34	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	—	—	2	1	18	—
35	Sheet metal worker	1	—	2	1	10	1
36	Steamfitter, pipefitter	24	—	2	122	152	13
37	Total	171	16	40	240	811	138

TABEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1976-77 - suite

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total		N°
						<u>Aux apprentis - fin</u>	
						Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés - fin:	
						Dans les métiers non soumis à l'examen interprovinciale normalisé:	
—	—	—	—	—	42	Coiffeur pour hommes	1
—	—	33	—	—	43	Chaudronnier	2
—	—	—	—	—	—	Chaudronnier (construction) ...	3
—	—	—	—	1	64	Monteur de lignes (construc- tion).	4
—	9	—	—	—	29	Mécanicien d'équipement agri- cole.	5
—	22	—	—	3	26	Tuyauteur (distribution de gaz)	6
—	—	—	1	—	299	Coiffeur pour dames	7
—	40	57	—	—	110	Ferrailleur	8
—	—	70	—	—	70	Métiers relatifs à l'exploita- tion forestière.	9
—	—	—	—	—	79	Monteur-ajusteur	10
—	69	—	—	1	70	Préposé aux pièces de véhicules à moteur.	11
—	—	2	—	—	43	Mécanicien de brûleurs à mazout	12
—	22	—	—	—	69	Monteur de lignes	13
—	7	13	—	—	20	Couvreur	14
15	278	—	—	2	422	Soudeur	15
—	103	37	—	4	882	Autres, n.c.a.	16
15	550	212	1	11	2,268	Total	17
						Total valables dans la pro- vince qui les a décernés.	18
212	2,170	2,251	14	48	12,181	Total général	19
						<u>À d'autres ouvriers spécialisés</u>	
						Certificats comportant le sceau de qualification interprovinciale:	
4	—	—	—	—	13	Briqueteur	20
11	11	—	1	4	95	Charpentier	21
16	129	—	—	4	433	Électricien (construction)	22
1	34	—	—	1	78	Cuisinier	23
8	33	—	3	11	115	Mécanicien d'équipement lourd ...	24
—	—	—	—	2	60	Électricien industriel	25
—	8	—	—	—	19	Mécanicien d'instruments indus- triels.	26
6	43	—	2	2	160	Mécanicien industriel	27
—	8	—	—	—	15	Machiniste	28
9	6	—	—	—	38	Débosselleur	29
21	24	—	—	4	335	Mécanicien de véhicules à moteur	30
—	1	—	—	1	4	Peintre et tapisier	31
9	14	—	—	—	123	Plombier	32
2	21	—	—	1	34	Réparateur de radios et de télé- viseurs.	33
2	16	—	—	—	39	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	34
2	7	—	—	—	24	Tôlier	35
2	28	—	—	2	345	Tuyauteur (distribution de va- peur).	36
93	383	—	6	32	1,930	Total	37

TABLE 8. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1976-77 - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Ontario	Manitoba
	<u>To other tradesmen - Concluded</u>						
	Certificates valid in issuing province only:						
	In trades with interprovincial examination:						
1	Bricklayer	1	—	3	9	21	—
2	Carpenter	19	—	18	205	12	2
3	Construction electrician	7	—	32	41	197	—
4	Cook	—	—	5	13	49	—
5	Heavy duty equipment me- chanic.	22	—	—	23	45	6
6	Industrial electrician	13	—	11	15	—	2
7	Industrial instrument me- chanic.	3	—	4	9	—	1
8	Industrial mechanic	14	—	23	45	—	9
9	Machinist	3	—	3	18	—	4
10	Motor vehicle body repairer ..	2	—	11	12	143	3
11	Motor vehicle mechanic	14	—	98	47	543	9
12	Painter and decorator	—	—	—	9	26	2
13	Plumber	3	—	30	29	118	1
14	Radio and television service- man.	—	—	—	—	22	—
15	Refrigeration and air condi- tioning mechanic.	2	—	5	4	8	—
16	Sheet metal worker	3	—	5	6	24	—
17	Steamfitter, pipefitter	8	—	5	139	35	—
18	Total	114	—	253	624	1,243	39
	In trades without interprovin- cial examination:						
19	Barber	—	—	—	14	107	—
20	Boilermaker	—	—	—	—	—	1
21	Boilermaker (construction) ...	—	—	—	—	—	—
22	Construction lineman	—	—	2	2	—	—
23	Farm equipment mechanic	—	—	—	—	13	—
24	Gasfitter	—	—	—	—	—	—
25	Hairdresser	21	—	—	—	2,227	—
26	Ironworker	—	—	—	—	11	—
27	Lumber trades	—	—	—	—	—	—
28	Millwright	—	—	—	—	252	—
29	Motor vehicle partsman	—	—	—	—	—	—
30	Oil burner mechanic	9	—	10	11	—	—
31	Operating lineman	80	—	—	3	—	—
32	Roofer	—	—	—	—	—	—
33	Welder	27	—	—	52	—	1
34	Other, n.e.c.	—	—	11	44	499	29
35	Total	137	—	23	126	3,109	31
36	Total valid in issuing province.						
37	Grand total	422	16	316	990	5,163	208
38	Total all certifi- cates.	983	95	1,075	2,123	9,539	786

TABLEAU 8. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1976-77 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territoires — Territoires du Nord-Ouest	Total		N ^o
						<u>À d'autres ouvriers spécialisés — fin</u>	
						Certificats valables seulement dans la province qui les a décernés:	
						Dans les métiers soumis à l'exa- men interprovincial normalisé:	
13	29	19	—	—	95	Briqueteur	1
92	69	448	1	2	868	Charpentier	2
47	560	—	—	10	894	Électricien (construction)	3
28	45	118	—	2	260	Cuisinier	4
50	327	415	6	5	899	Mécanicien d'équipement lourd	5
—	—	167	4	—	212	Electricien industriel	6
—	26	30	—	—	73	Mécanicien d'instruments indus- triels.	7
43	133	379	6	1	653	Mécanicien industriel	8
5	28	77	—	1	139	Machiniste	9
38	58	8	—	1	276	Débosseleur	10
88	324	445	1	3	1,572	Mécanicien de véhicules à mo- teur.	11
106	58	67	—	2	270	Peintre et tappissier	12
20	80	201	1	—	483	Plombier	13
9	16	13	—	—	60	Réparteur de radios et de té- léviseurs.	14
7	7	47	—	1	81	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	15
7	25	95	—	—	165	Tôlier	16
2	102	137	—	—	428	Tuyauteur (distribution de va- peur).	17
555	1,887	2,666	19	28	7,428	Total	18
						Dans les métiers non soumis à l'examen interprovinciale nor- malisé:	
—	29	—	—	—	150	Coiffeur pour hommes	19
—	—	37	—	—	38	Chaudronnier	20
—	—	—	—	—	—	Chaudronnier (construction) ...	21
—	—	—	—	—	4	Monteur de lignes (construc- tion).	22
—	7	—	—	—	20	Mécanicien d'équipement agri- cole.	23
—	258	—	—	3	261	Tuyauteur (distribution de gaz)	24
—	—	—	—	—	2,248	Coiffeur pour dames	25
—	50	—	—	—	61	Ferrailleur	26
—	—	101	—	—	101	Métiers relatifs à l'exploita- tion forestière.	27
—	—	—	—	—	252	Monteur-ajusteur	28
—	41	—	—	—	41	Préposé aux pièces de véhicules à moteur.	29
—	—	—	—	13	43	Mécanicien de brûleurs à mazout	30
—	37	—	—	—	120	Monteur de lignes	31
1	3	79	—	—	83	Couvreur	32
93	229	—	—	4	406	Soudeur	33
39	423	123	—	22	1,190	Autres, n.c.a.	34
133	1,077	340	—	42	5,018	Total	35
						Total valables dans le pro- vince qui les a décernés.	36
781	3,347	3,006	25	102	14,376	Total général	37
993	5,517	5,257	39	150	26,557	Total, tous les certi- ficats.	38

CANADA MANPOWER INDUSTRIAL
TRAINING PROGRAM

Introduction

Table 9 shows the number of employees, by occupational field, who undertook training in the Canada Manpower Industrial Training Program during the second full year of its operation. Since objectives of this program are to fill positions for which qualified workers are not available and to fill new job vacancies resulting from an expansion of a company's operation, as well as to retain employees threatened with loss of employment due to technological change, most employees were, prior to undertaking training, unemployed. A smaller proportion was not in the Labour Force prior to training and, therefore, while not classified as unemployed, also added to those in training who were newly employed.

Data were provided by the Manpower Training Branch, Employment and Immigration Canada, and are the basis for the tables and the charts presented in this section.

Description of Program

This federally operated program, which came into effect on June 17, 1974, superseded both the federal training-in-industry program inaugurated in 1967 and the federal training on-the-job program introduced in 1971. The Ontario "Training in Industry" program, (2) which provided training on-the-job in occupations not appropriate for an apprenticeship, was discontinued by the province in order to make full use of the CMITP for the same purpose.

The program operates under the Adult Occupational Training Act (OTA). Under cost sharing agreements, the federal government reimburses the companies providing training as follows:

- (i) 100% of costs of teaching materials, for rental of premises, of instructors salaries (to a maximum of \$20 per trainee per day or \$100 per day per instructor) and of instructors' travelling and living expenses;
 - (ii) 50% of trainees' travelling and living expenses;
 - (iii) 50% to 75% of course fees when training is contracted out to an educational institution;
- (2) Not to be confused with the Ontario "Training in Business and Industry" program still in operation.

PROGRAMME DE FORMATION INDUSTRIELLE
DE LA MAIN-D'OEUVRE DU CANADA

Introduction

Le tableau 9 donne, selon le domaine professionnel, le nombre d'employés qui ont suivi le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada au cours de sa deuxième année complète d'activité. Comme le programme a pour objectifs de combler les postes pour lesquels aucun ouvrier qualifié n'est disponible et les nouveaux postes résultant de l'expansion d'une entreprise et de permettre aux employés menacés de perdre leur emploi à cause de changements techniques de demeurer sur le marché du travail, la plupart des participants étaient auparavant sans emploi. Un plus petit nombre d'entre eux ne faisaient pas partie de la population active avant de recevoir la formation; par conséquent, même s'ils ne pouvaient être considérés comme chômeurs, ils ont été ajoutés au nombre des participants nouvellement employés.

La Direction générale de la formation de la main-d'oeuvre d'Emploi et Immigration Canada a fourni les données sur lesquelles sont fondés les tableaux et les graphiques de la présente section.

Description du programme

Ce programme sous régie fédérale, entré en vigueur le 17 juin 1974, remplace le Programme fédéral de formation dans l'industrie inauguré en 1967 et le Programme fédéral de formation en cours d'emploi lancé en 1971. Le programme de "Formation dans l'industrie(2)" de l'Ontario, qui assurait une formation en cours d'emploi pour des occupations qui ne prêtent pas à l'apprentissage, a été abandonné par la province afin de tirer entièrement profit, dans ce domaine de formation, du PFIMC.

Le programme est appliqué aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes (FPA). Conformément à des accords de partage des coûts, l'administration fédérale rembourse aux entreprises qui assurent la formation:

- (i) la totalité des frais pour l'achat de matériel pédagogique et la location de locaux, des sommes versées en traitements aux instructeurs (jusqu'à concurrence de \$20 par stagiaire par jour ou de \$100 par instructeur par jour) et des frais de déplacement et de subsistance des instructeurs;
 - (ii) 50 % des frais de déplacement et de subsistance des stagiaires;
 - (iii) 50 % à 75 % des frais de scolarité lorsque la formation est impartie à un établissement d'enseignement;
- (2) À ne pas confondre avec le programme ontarien de "Formation dans l'entreprise" qui est toujours en vigueur.

(iv) a maximum of 85% of the wages of employees with special needs;

(v) a maximum of 60% of the wages of unemployed workers hired for the program;

(vi) a maximum of 40% of the wages of employees already in the company's employ.

Other costs such as administration, equipment rental and production materials are borne by the company.

The provincial governments are responsible for monitoring the training programs and approving them for support by the federal government.(3) The company is responsible for establishing and implementing the training, but may receive assistance from Canada Manpower counsellors in this regard. The federal government will not support academic upgrading or university credit courses under the program; nor will it cover training for skills already available on the labour market.

Statistical Highlights

- Almost three quarters of the participants in Canada were men. They were distributed more evenly than women in the thirty occupational areas of training. The heaviest concentrations were in the construction trades (12%) and mechanics and repairmen (11.8%).
- Almost 10% of the participants during the 1976-77 fiscal year were in training courses related to stenographic and clerical trades. Most of these (69%) were women.
- A quarter of all women participants were in stenographic and clerical trades. An additional 43% received training in only four other occupational areas: textiles fabricating, assembling and repairing (15%), service trades (13.7%), food processing (8.4%) and medical services (5.8%).
- Twenty-four thousands eight hundred seventeen persons who started training during the 1976-77 fiscal year were already employed. This figure represents over a quarter of one percent of the average number of employed persons in 1976 (see Chart 1). Only 3.2% of this number was under threat of loss of unemployment without upgrading their qualifications.

(3) Alberta, under the federal-provincial agreement, is jointly responsible for both costs and administration of the program.

(iv) les salaires des ouvriers ayant besoin d'une formation spéciale, jusqu'à concurrence de 85 %;

(v) Les salaires des travailleurs en chômage embauchés dans le cadre du programme, jusqu'à concurrence de 60 %;

(vi) les salaires des ouvriers déjà au service de l'entreprise, jusqu'à concurrence de 40 %.

L'entreprise assume les autres coûts relatifs à l'administration, à la location d'équipement, au matériel de production, etc.

Il incombe aux provinces de surveiller la mise en application des programmes de formation et de déterminer leur admissibilité aux subventions fédérales(3). L'entreprise est chargée d'établir le programme de formation et de le mettre en application, mais elle peut recourir, pour ce faire, aux conseillers des Centres de main-d'oeuvre du Canada. L'administration fédérale ne subventionnera, dans le cadre de ce programme, ni le perfectionnement scolaire ou des cours crédités à l'université, ni la formation menant à des spécialisations qui comptent déjà un effectif suffisant sur le marché du travail.

Points saillants

- Presque les trois quarts des participants au Canada étaient des hommes, et leur répartition dans les 30 domaines de formation était plus uniforme que celle des femmes. Les concentrations les plus fortes ont été enregistrées dans les métiers de la construction (12 %) et chez les mécaniciens et les réparateurs (11.8 %).
- Près de 10 % des participants de l'année financière 1976-77 suivaient des cours de formation liés à la sténo-dactylo et au travail de bureau. De cette fraction, 69 % étaient des femmes.
- Du nombre total de femmes participant au programme, le quart étaient inscrites à des programmes de sténo-dactylo ou de travail de bureau, et 43 % ont reçu de la formation dans un des quatre domaines professionnels suivants: fabrication, montage et réparation de textiles (15 %), services (13.7 %), transformation d'aliments (8.4 %) et services médicaux (5.8 %).
- Parmi les personnes qui ont commencé à recevoir de la formation pendant l'année financière 1976-77, 24,817, soit plus de 0.25 % du nombre moyen de personnes occupées en 1976 (voir le graphique 1), avaient déjà un emploi. Seulement 3.2 % d'entre elles se perfectionnaient afin d'éviter de perdre leur emploi.

(3) En vertu d'un accord fédéral-provincial, l'Alberta s'occupe conjointement des coûts et de l'administration du programme.

- Thirty thousands two hundred seventy-five persons were unemployed before starting training during the fiscal year. This figure represents 4% of the average number of unemployed in the Labour Force in 1976 (see Chart 2).
- Without regard to a trainee's Labour Force status prior to training 60,788 or 0.59% of the average number in the Labour Force in Canada in 1976 started in the program during the 1976-77 fiscal year. In Prince Edward Island this figure was 1.56% (the highest rate of participation). In Alberta this figure was 0.40% (the lowest rate of participation) (see Chart 3).
- Nearly \$60 million dollars were expended by the federal government on the program. The average expenditure per capita of the Labour Force ranged from \$8.60 in Prince Edward Island to \$1.20 in Alberta. In the latter instance, however, it is pointed out that the province under a different arrangement with the federal government is jointly responsible for costs, and the actual average expenditure was higher (see Chart 4).
- The average expenditure per trainee was \$979 in Canada as a whole. By province, the expenditures per trainee ranged from \$1,243 in Ontario to \$469 in Alberta (see Chart 4).
- The average duration of contracted training was 44 days in Canada as a whole. Courses in Manitoba had the shortest median duration of 21 days, whereas courses in Ontario averaged 89 days for the longest. The average duration of training had some bearing on the average expenditure per participant as shown in Chart 5.
- It is estimated that 95% of those employed persons who started training under threat of loss of employment completed their training successfully. This contrasts with an overall completion rate of 75% for other employees and 70% for those who were unemployed before starting training.
- Three quarters of the approximately 59,000 trainees who were scheduled to complete in the 1976-77 fiscal year did so. The remaining approximately 15,000 discontinued for a variety of reasons: 27.5% found employment (10.7% in the same job), 20.3% were in training for which contracts were cancelled and another fifth found their course unsuitable.
- Almost a third of those among the employment-threatened group who discontinued training did so because they found their
- Le nombre de personnes qui étaient en chômage avant de commencer à recevoir de la formation pendant l'année financière 1976-77 s'élevait à 30,275. Ce chiffre représente 4 % du nombre moyen de chômeurs à l'intérieur de la population active en 1976 (graphique 2).
- Le nombre de personnes qui faisaient partie de la population active (peu importe leur activité) lorsqu'elles ont commencé à suivre le programme pendant l'année financière 1976-77 était de 60,788, soit 0.59 % du nombre moyen d'actifs au Canada en 1976. Dans l'Île-du-Prince-Édouard et en Alberta, ce pourcentage était respectivement de 1.56 % (le plus fort taux de participation) et de 0.40 % (le taux le plus faible) (graphique 3).
- L'administration fédérale a consacré près de \$60 millions au programme. Les dépenses moyennes par membre de la population active ont varié entre \$8.60 dans l'Île-du-Prince-Édouard et \$1.20 en Alberta. Il convient toutefois de noter qu'en vertu d'un accord particulier avec l'administration fédérale, cette dernière province a assumé une partie des frais du programme et que les dépenses moyennes réelles étaient donc plus élevées (graphique 4).
- À l'échelle nationale, les dépenses moyennes par stagiaire ont été de \$979. Dans les provinces, elles se sont échelonnées de \$1,243 en Ontario à \$469 en Alberta (graphique 4).
- Dans l'ensemble du Canada, la durée moyenne de la formation sous contrat a été de 44 jours. C'est au Manitoba que la durée moyenne a été la plus courte (21 jours) et en Ontario qu'elle a été la plus longue (89 jours). La durée moyenne de la formation a exercé une certaine influence sur les dépenses par participant données au graphique 5.
- On estime à 95 % la proportion des personnes occupées qui ont terminé leur formation avec succès après avoir dû l'entreprendre de peur de perdre leur emploi. Les pourcentages étaient bien inférieurs, soit 75 % et 70 %, dans le cas, respectivement, des autres personnes occupées et des personnes sans emploi au moment du début de la formation.
- Des quelques 59,000 stagiaires dont la formation devait se terminer pendant l'année financière 1976-77, 75 % ont complété leur programme. Les autres stagiaires, environ 15,000, ont mis fin à leur cours pour différentes raisons: 27.5 % ont trouvé un emploi (10.7 % dans le même domaine), 20.3 % ont vu leur contrat résilié et 20 % ont jugé que le cours ne leur convenait pas.
- Presque le tiers de ceux qui se sont inscrits au programme afin d'éviter de perdre leur emploi et qui ont ensuite cessé de suivre leur cours l'ont

course unsuitable. Only 5% of those among the previously unemployed group who discontinued did so because they found employment in the same job, but 21% of the same group quit because they found jobs elsewhere. The following table shows how the percentages differed, with respect to the reason given for discontinuing according to their pre-training status:

fait parce qu'ils considéraient ce dernier inapproprié. Parmi les participants qui étaient auparavant en chômage, seulement 5 % ont abandonné parce qu'ils ont trouvé un emploi dans le même domaine, et 21 % parce qu'ils ont trouvé un emploi dans un autre domaine. Le tableau suivant donne la répartition en pourcentage des stagiaires qui ont cessé de suivre leur cours, selon la raison de leur abandon, et suivant leur activité avant de s'inscrire au programme de formation:

Labour force status before training — Activité avant de s'inscrire au programme	Found employment — Ont trouvé un emploi		Course unsuitable — Cours inapproprié
	Same job — Même domaine	Other — Autres	
	per cent — pourcentage		
Unemployed — Chômeurs	5	21	20
Employment threatened — Emploi menacé	25	11	32
Employed — Occupé	22	18	8

- Table 10 shows that, in courses with a significant number of trainees, the largest percentage of those who discontinued because they found employment in the same job was in the Management field. The proportion of those who gave up training because of jobs found elsewhere amounted to around 20% in all fields except materials handling, processing occupations and medical services. Discontinuations because of course unsuitability predominated, in percentage terms, in the fields of art and of medical and health services.

- Le tableau 10 montre que, pour les cours auxquels étaient inscrits un nombre important de stagiaires, c'est dans le domaine de la gestion que se retrouvait la plus forte proportion de ceux qui ont abandonné leur programme parce qu'ils ont entre-temps trouvé un emploi dans le même domaine. La proportion des participants qui ont cessé de suivre leur cours après avoir trouvé un emploi ailleurs a atteint 20 % dans tous les domaines, sauf dans la manutention, dans les métiers de transformation et dans les services médicaux. Les domaines des arts et des services médicaux et de santé ont regroupé le plus fort pourcentage de participants qui ont délaissé leur cours parce qu'ils le jugeaient inapproprié.

TABLE 9. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1976-77

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve			Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	7	13	20	5	7	12
2	Community and recreational services	15	1	16	11	7	18
3	Construction	178	—	178	55	—	55
4	Engineering and natural sciences	5	6	11	6	2	8
Fabricating, assembling and repairing:							
5	Electrical, electronic equipment	25	—	25	7	4	11
6	Rubber and plastic products	10	—	10	1	—	1
7	Textiles, fur and leather	11	18	29	18	14	32
8	Wood products	20	—	20	6	2	8
9	Mechanics and repairmen	128	3	131	31	—	31
10	Other	37	2	39	24	2	26
11	Management and administration	6	6	12	6	6	12
12	Materials handling	30	—	30	19	7	26
13	Medical and health services	9	35	44	2	4	6
14	Metal machining and shaping	3	—	3	23	—	23
15	Machining, other (except metal)	8	1	9	3	—	3
Primary industries:							
16	Farming and horticulture	27	3	30	61	1	62
17	Forestry and logging	64	—	64	2	—	2
18	Mining and quarrying	22	—	22	1	—	1
19	Printing	7	5	12	2	1	3
Processing occupations:							
20	Chemicals and related products	7	—	7	—	—	—
21	Food and beverages	414	473	887	78	131	209
22	Mineral ores	104	—	104	—	—	—
23	Pulp and paper	106	—	106	—	—	—
24	Textiles	—	1	1	1	—	1
25	Wood	15	—	15	4	—	4
26	Other	34	3	37	23	5	28
27	Sales	63	52	115	41	11	52
28	Service occupations	51	128	179	11	25	36
29	Stenographic and clerical trades	51	256	307	21	18	39
30	Transport operations	113	—	113	32	—	32
31	Other	8	—	8	6	—	6
32	Total	1,578	1,006	2,584	500	247	747

TABLEAU 9. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1976-77

Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			New Brunswick — Nouveau-Brunswick			Domaine professionnel	N°
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
18	26	44	12	21	33	Arts	1
54	46	100	17	29	46	Services communautaires et de loisirs	2
401	2	403	256	3	259	Construction	3
69	17	86	31	6	37	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
62	15	77	46	4	50	Matériel électrique ou électronique	5
96	—	96	54	8	62	Articles de caoutchouc et de plastique	6
27	151	178	17	21	38	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
41	10	51	46	8	54	Articles en bois	8
322	2	324	271	3	274	Mécaniciens et réparateurs	9
89	8	97	127	73	200	Autres articles	10
29	18	47	18	11	29	Gestion et administration	11
56	75	131	48	19	67	Manutention	12
10	70	80	10	84	94	Services médicaux et de santé	13
134	3	137	112	—	112	Usinage et transformation de métaux	14
56	24	80	73	15	88	Usinage, autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
119	9	128	37	7	44	Agriculture et horticulture	16
63	—	63	138	1	139	Exploitation forestière, abattage	17
63	—	63	141	—	141	Techniques minières (mines et carrières)	18
29	12	41	24	12	36	Imprimerie	19
						Métiers de transformation:	
9	—	9	9	—	9	Produits chimiques et produits connexes	20
231	235	466	209	327	536	Aliments et breuvages	21
2	—	2	13	—	13	Traitement du minerai	22
38	—	38	56	—	56	Pâtes et papier	23
36	19	55	35	41	76	Textiles	24
48	—	48	199	9	208	Bois	25
52	17	69	112	5	117	Autres	26
248	65	313	138	55	193	Ventes	27
86	180	266	81	227	308	Services	28
105	125	230	118	173	291	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
34	—	34	44	—	44	Exploitation des transports	30
76	4	80	30	—	30	Autres	31
2,703	1,133	3,836	2,522	1,162	3,684	Total	32

TABLE 9. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1976-77 - Continued

No.	Occupational field	Québec			Ontario		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	138	121	259	211	205	416
2	Community and recreational services	55	14	69	294	65	359
3	Construction	603	2	605	1,562	14	1,576
4	Engineering and natural sciences	239	32	271	330	33	363
	Fabricating, assembling and repairing:						
5	Electrical, electronic equipment	519	57	576	501	101	602
6	Rubber and plastic products	116	10	126	392	49	441
7	Textiles, fur and leather	224	876	1,100	247	933	1,180
8	Wood products	288	8	296	314	32	346
9	Mechanics and repairmen	1,091	4	1,095	1,708	15	1,723
10	Other	432	36	468	724	134	858
11	Management and administration	286	147	433	82	50	132
12	Materials handling	169	10	179	152	9	161
13	Medical and health services	103	219	322	7	23	30
14	Metal machining and shaping	615	15	630	1,637	100	1,737
15	Machining, other (except metal)	307	13	320	388	39	427
	Primary industries:						
16	Farming and horticulture	75	11	86	127	37	164
17	Forestry and logging	474	—	474	206	3	209
18	Mining and quarrying	9	—	9	149	—	149
19	Printing	260	78	338	329	135	464
	Processing occupations:						
20	Chemicals and related products	121	18	139	352	3	355
21	Food and beverages	509	75	584	440	63	503
22	Mineral ores	10	—	10	19	—	19
23	Pulp and paper	229	28	257	267	2	269
24	Textiles	152	27	179	127	94	221
25	Wood	203	1	204	326	13	339
26	Other	243	23	266	328	115	443
27	Sales	498	114	612	489	156	645
28	Service occupations	316	236	552	415	526	941
29	Stenographic and clerical trades	433	740	1,173	497	706	1,203
30	Transport operations	185	6	191	120	10	130
31	Other	97	63	160	164	43	207
32	Total	8,999	2,984	11,983	12,904	3,708	16,612

TABLEAU 9. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1976-77 - suite

Manitoba			Saskatchewan				N ^o
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
6	10	16	36	35	71	Arts	1
69	66	135	39	66	105	Services communautaires et de loisirs	2
243	4	247	353	14	367	Construction	3
13	4	17	30	1	31	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
26	24	50	81	103	184	Matériel électrique ou électronique	5
28	4	32	7	—	7	Articles de caoutchouc et de plastique	6
30	262	292	25	64	89	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
49	—	49	6	—	6	Articles en bois	8
104	1	105	231	3	234	Mécaniciens et réparateurs	9
141	13	154	72	4	76	Autres articles	10
129	27	156	32	21	53	Gestion et administration	11
11	3	14	16	27	43	Manutention	12
58	35	93	15	140	155	Services médicaux et de santé	13
143	9	152	144	7	151	Usinage et transformation de métaux	14
34	3	37	7	1	8	Usinage, autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
33	4	37	84	4	88	Agriculture et horticulture	16
6	—	6	2	—	2	Exploitation forestière, abattage	17
164	—	164	57	1	58	Techniques minières (mines et carrières)	18
33	6	39	27	4	31	Imprimer	19
						Métiers de transformation:	
—	—	—	10	1	11	Produits chimiques et produits connexes	20
111	3	114	60	12	72	Aliments et breuvages	21
29	—	29	22	—	22	Traitement du minéral	22
58	2	60	4	—	4	Pâtes et papier	23
—	—	—	1	—	1	Textiles	24
5	—	5	23	—	23	Bois	25
5	—	5	139	3	142	Autres	26
46	7	53	84	30	114	Ventes	27
47	103	150	90	121	211	Services	28
38	81	119	88	94	182	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
9	—	9	17	—	17	Exploitation des transports	30
69	1	70	7	4	11	Autres	31
1,737	672	2,409	1,809	760	2,569	Total	32

TABLE 9. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1976-77 - Concluded

No.	Occupational field	Alberta			British Columbia — Colombie-Britannique		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	18	17	35	79	131	210
2	Community and recreational services	12	14	26	184	184	368
3	Construction	471	5	476	1,059	18	1,077
4	Engineering and natural sciences	42	12	54	170	35	205
	Fabricating, assembling and repairing:						
5	Electrical, electronic equipment	89	3	92	217	16	233
6	Rubber and plastic products	57	9	66	129	10	139
7	Textiles, fur and leather	26	81	107	89	141	230
8	Wood products	63	24	87	111	24	135
9	Mechanics and repairmen	105	6	111	1,003	20	1,023
10	Other	134	55	189	299	85	384
11	Management and administration	61	16	77	214	62	276
12	Materials handling	89	15	104	79	9	88
13	Medical and health services	21	58	79	113	342	455
14	Metal machining and shaping	288	18	306	330	11	341
15	Machining, other (except metal)	22	2	24	98	17	115
	Primary industries:						
16	Farming and horticulture	284	5	289	136	48	184
17	Forestry and logging	3	—	3	382	4	386
18	Mining and quarrying	28	—	28	96	4	100
19	Printing	42	23	65	76	62	138
	Processing occupations:						
20	Chemicals and related products	42	—	42	55	—	55
21	Food and beverages	215	21	236	147	53	200
22	Mineral ores	47	—	47	247	6	253
23	Pulp and paper	3	—	3	314	—	314
24	Textiles	—	—	—	3	17	20
25	Wood	96	9	105	657	40	697
26	Other	86	8	94	123	24	147
27	Sales	69	49	118	399	340	739
28	Service occupations	78	139	217	472	586	1,058
29	Stenographic and clerical trades	46	97	143	484	1,835	2,319
30	Transport operations	125	—	125	148	20	168
31	Other	69	—	69	216	20	236
32	Total	2,731	686	3,417	8,129	4,164	12,293

TABLEAU 9. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaines professionnel, le sexe et la province, année financière 1976-77 - fin

Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest			Canada			Domaine professionnel	N ^o
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
1	4	5	531	590	1,121	Arts	1
25	14	39	775	506	1,281	Services communautaires et de loisirs	2
158	4	162	5,339	66	5,405	Construction	3
10	6	16	945	154	1,099	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
—	—	—	1,573	327	1,900	Matériel électrique ou électronique	5
8	4	12	898	94	992	Articles de caoutchouc et de plastique	6
—	2	2	714	2,563	3,277	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
—	—	—	944	108	1,052	Articles en bois	8
230	1	231	5,224	58	5,282	Mécaniciens et réparateurs	9
6	2	8	2,085	414	2,499	Autres articles	10
1	—	1	864	364	1,228	Gestion et administration	11
2	—	2	671	174	845	Manutention	12
—	—	—	348	1,010	1,358	Services médicaux et de santé	13
2	—	2	3,431	163	3,594	Usinage et transformation de métaux	14
—	2	2	996	117	1,113	Usinage autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
—	—	—	983	129	1,112	Agriculture et horticulture	16
—	—	—	1,340	8	1,348	Exploitation forestière, abattage	17
24	—	24	754	5	759	Techniques minières (mines et carrières)	18
4	—	4	833	338	1,171	Imprimer	19
						Métiers de transformation:	
4	—	4	609	22	631	Produits chimiques et produits connexes	20
2	1	3	2,416	1,394	3,810	Aliments et breuvages	21
3	—	3	496	6	502	Traitement du minerai	22
—	—	—	1,075	32	1,107	Pâtes et papier	23
—	1	1	355	200	555	Textiles	24
1	—	1	1,577	72	1,649	Bois	25
—	—	—	1,145	203	1,348	Autres	26
15	12	27	2,090	891	2,981	Ventes	27
5	12	17	1,652	2,283	3,935	Services	28
7	28	35	1,888	4,153	6,041	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
26	2	28	853	38	891	Exploitation des transports	30
25	—	25	767	135	902	Autres	31
559	95	654	44,171	16,617	60,788	Total	32

TABLE 10. Reasons for Discontinuing Courses in Canada Manpower Industrial Training Program, Canada, Fiscal Year 1976-1977

TABLEAU 10. Raisons de l'abandon des cours du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, Canada, année financière 1976-77

Occupational field — Domaine professionnel	Found employment — Ont trouvé un emploi				Course unsuitable — Cours inapproprié	
	Same job — Même genre de travail		Different job — Travail différent			
	No. — nbre	%	No. — nbre	%	No. — nbre	%
Arts	3	2.3	29	22.3	30	23.1
Construction	54	9.1	126	21.2	85	14.3
Engineering and natural sciences — Génie et sciences naturelles	4	6.8	13	22.0	8	13.6
Fabricating, assembling and repairing — Fabrication, montage et réparation	93	6.0	297	19.1	299	19.2
Management and administration — Gestion et administration	8	19.0	9	21.4	8	19.0
Materials handling — Manutention	7	13.2	7	13.2	6	11.3
Medical and health services — Services médicaux et de santé	3	4.5	6	9.1	22	33.3
Machining (incl. metal) — Usinage (y inclus la transformation de métaux)	34	7.1	111	23.1	62	12.9
Primary industries — Industrie primaire	13	5.1	62	24.2	51	19.9
Processing occupations — Métiers de transformation	77	11.8	79	12.1	116	17.7
Sales — Ventes	10	3.9	59	23.1	55	21.5
Service occupations — Services	33	7.3	83	18.3	90	19.9
Stenographic and clerical trades — Sténo-dactylo et travail de bureau	9	2.0	89	20.1	92	20.7
Other — Autres	99	25.9	41	10.7	63	16.5
All fields — Tous les domaines	447	8.2	1,011	18.6	987	18.2
	Contract cancelled — Contrat annulé		Other reasons — Autres raisons		Number reported — Nombre d'abandons motivés	
	No. — nbre	%	No. — nbre	%	No. — nbre	%
Arts	27	20.8	41	31.5	130	100
Construction	167	28.1	163	27.3	595	100
Engineering and natural sciences — Génie et sciences naturelles	10	17.0	24	40.6	59	100
Fabricating, assembling and repairing — Fabrication, montage et réparation	307	19.7	561	36.0	1,557	100
Management and administration — Gestion et administration	6	14.3	11	26.3	42	100
Materials handling — Manutention	11	20.8	22	41.5	53	100
Medical and health services — Services médicaux et de santé	8	12.1	27	41.0	66	100
Machining (incl. metal) — Usinage (y inclus la transformation de métaux)	108	22.4	166	34.5	481	100
Primary industries — Industrie primaire	49	19.1	81	31.6	256	100
Processing occupations — Métiers de transformation	133	20.3	249	38.1	654	100
Sales — Ventes	36	14.1	96	37.5	256	100
Service occupations — Services	84	18.5	163	36.0	453	100
Stenographic and clerical trades — Sténo-dactylo et travail de bureau	69	15.5	185	41.7	444	100
Other — Autres	57	14.9	122	31.9	382	100
All fields — Tous les domaines	1,072	19.8	1,911	35.2	5,428(1)	100

(1) The total number of discontinuations was 15,014. — Au total 15,014 participants ont abandonné leurs cours.

Chart — 1

Graphique — 1

Number of Employed Persons who Started Training in the Canada Manpower Industrial Training Program during the 1976-77 Fiscal Year as a Percentage of the Average Number of Employed in 1976, Canada and Provinces

Nombre de personnes occupées qui ont commencé à suivre le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada pendant l'année financière 1976-77, en pourcentage du nombre moyen de personnes occupées en 1976, Canada et provinces

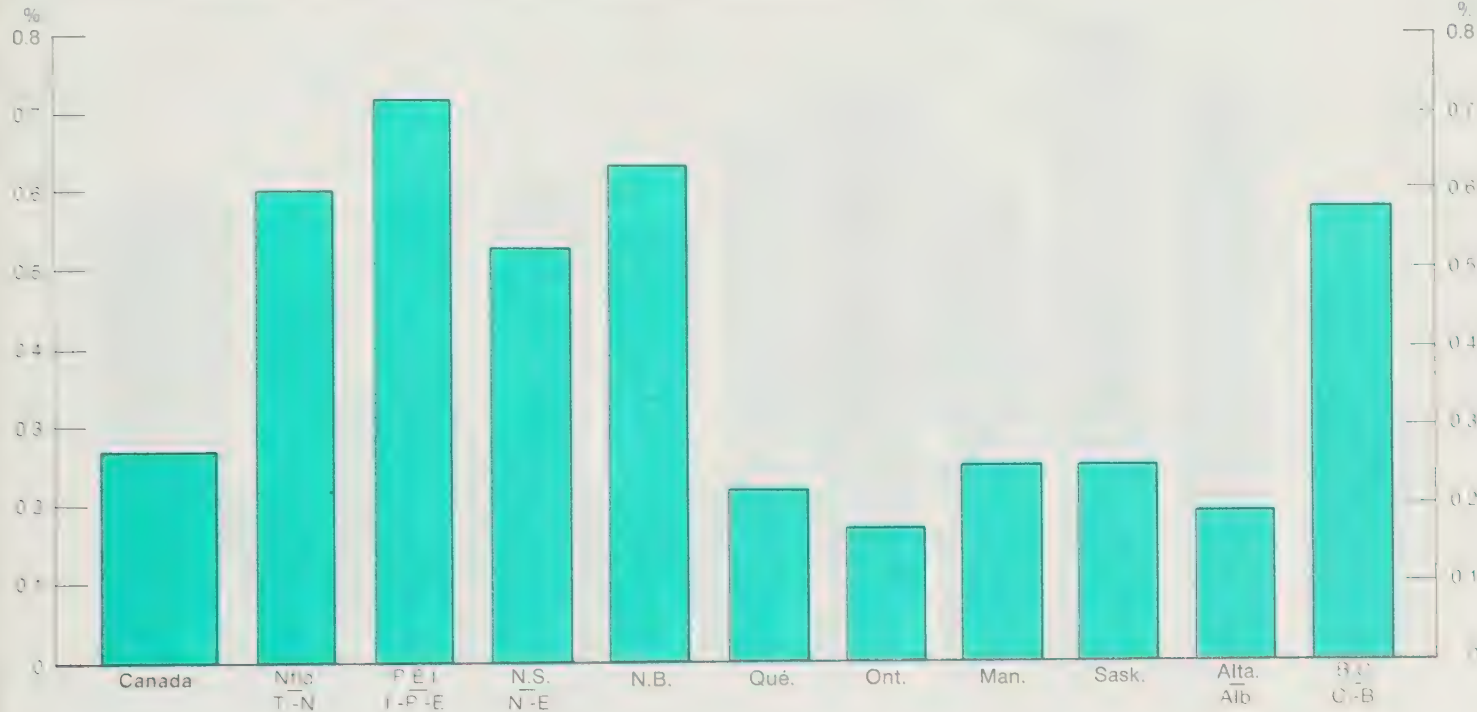


Chart — 2

Graphique — 2

Number of Unemployed who Started Training in the Canada Manpower Industrial Training Program during the 1976-77 Fiscal Year as a Percentage of the Average Number of Unemployed in 1976, Canada and Provinces

Nombre de chômeurs qui ont commencé à suivre le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada pendant l'année financière 1976-77, en pourcentage du nombre moyen de chômeurs en 1976, Canada et provinces

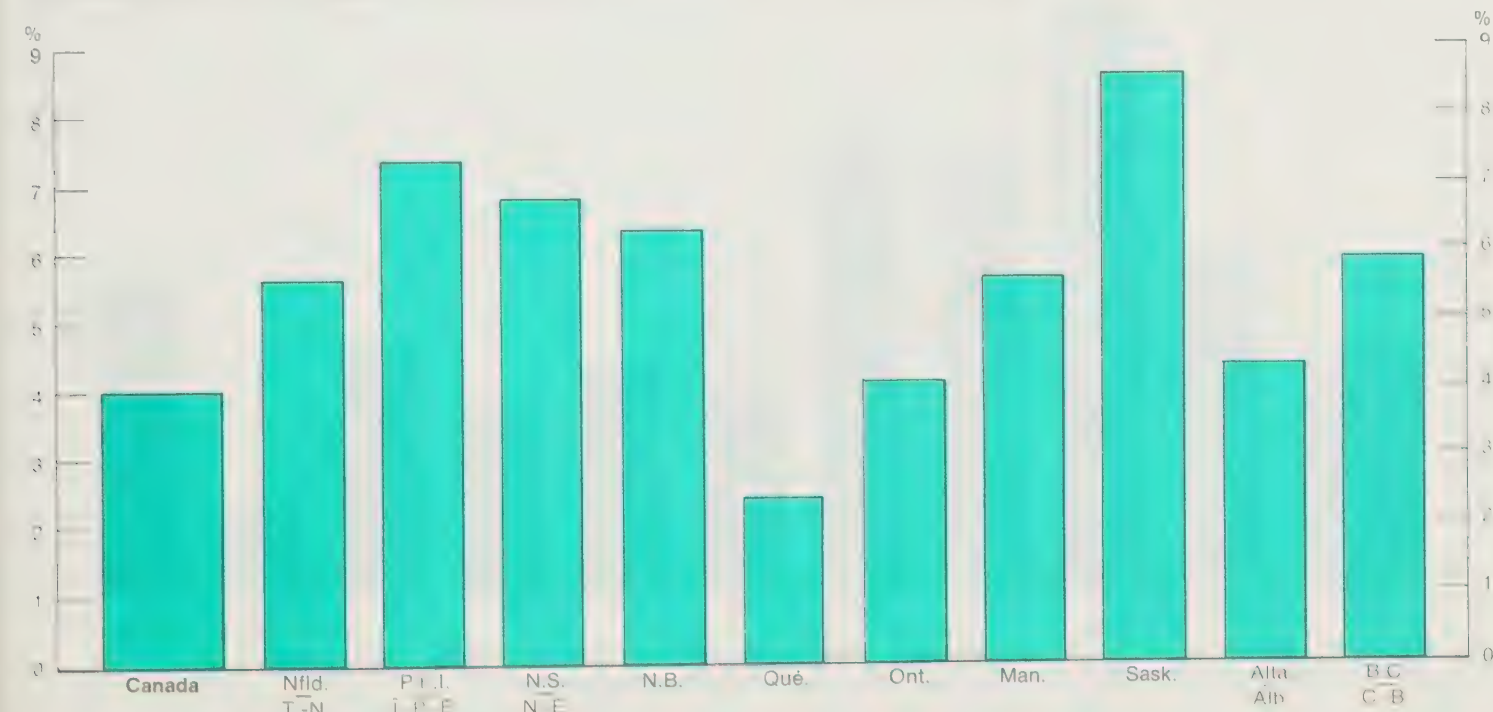


Chart — 3

Graphique — 3

Participants in the Canada Manpower Industrial Training Program as a Percentage of Average Number in the Labour Force in 1976, Canada and Provinces, Fiscal Year 1976-77

Participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, en pourcentage du nombre moyen d'actifs en 1976, Canada et provinces, année financière 1976-77

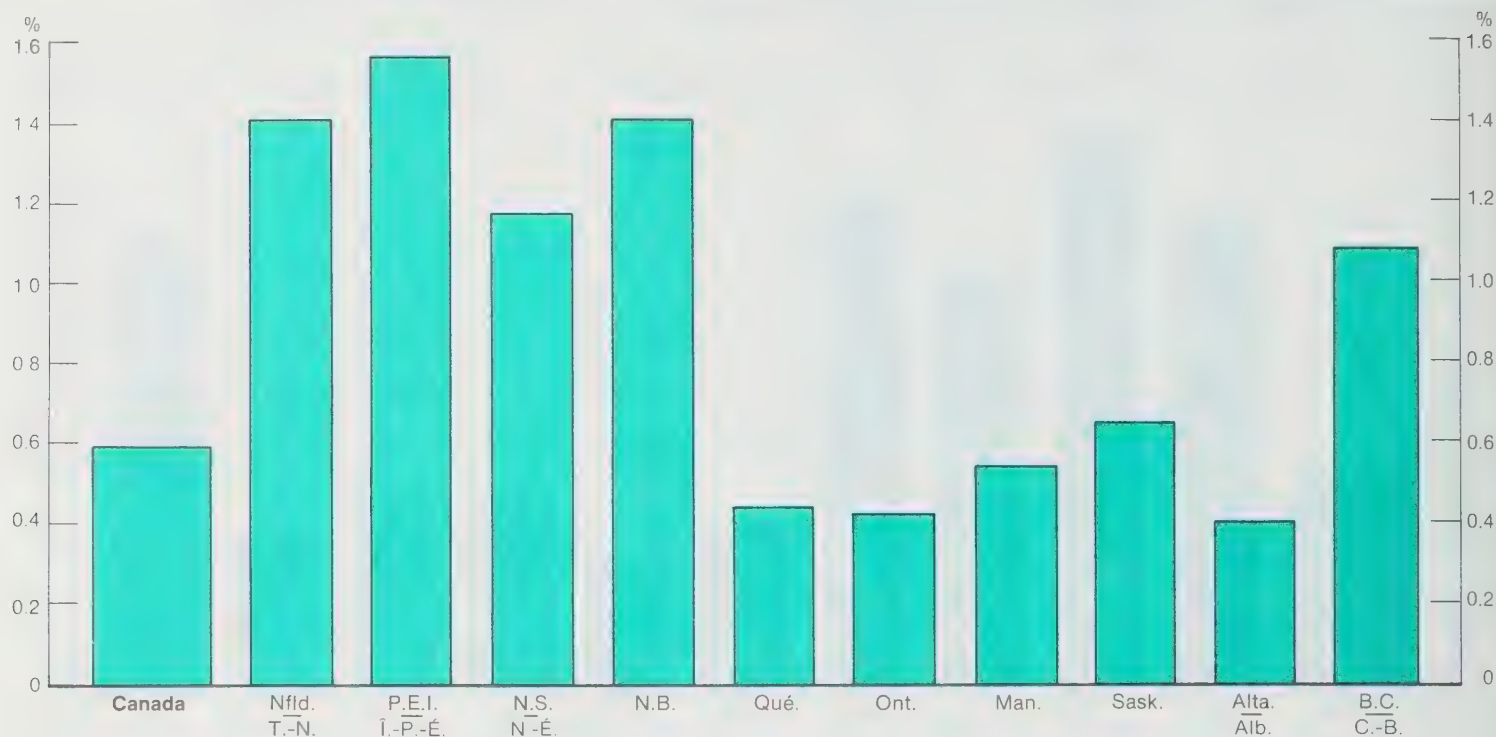


Chart — 4

Graphique — 4

Expenditures on the Canada Manpower Industrial Training Program per Capita of the Labour Force, Canada and Provinces, Fiscal Year 1976-77

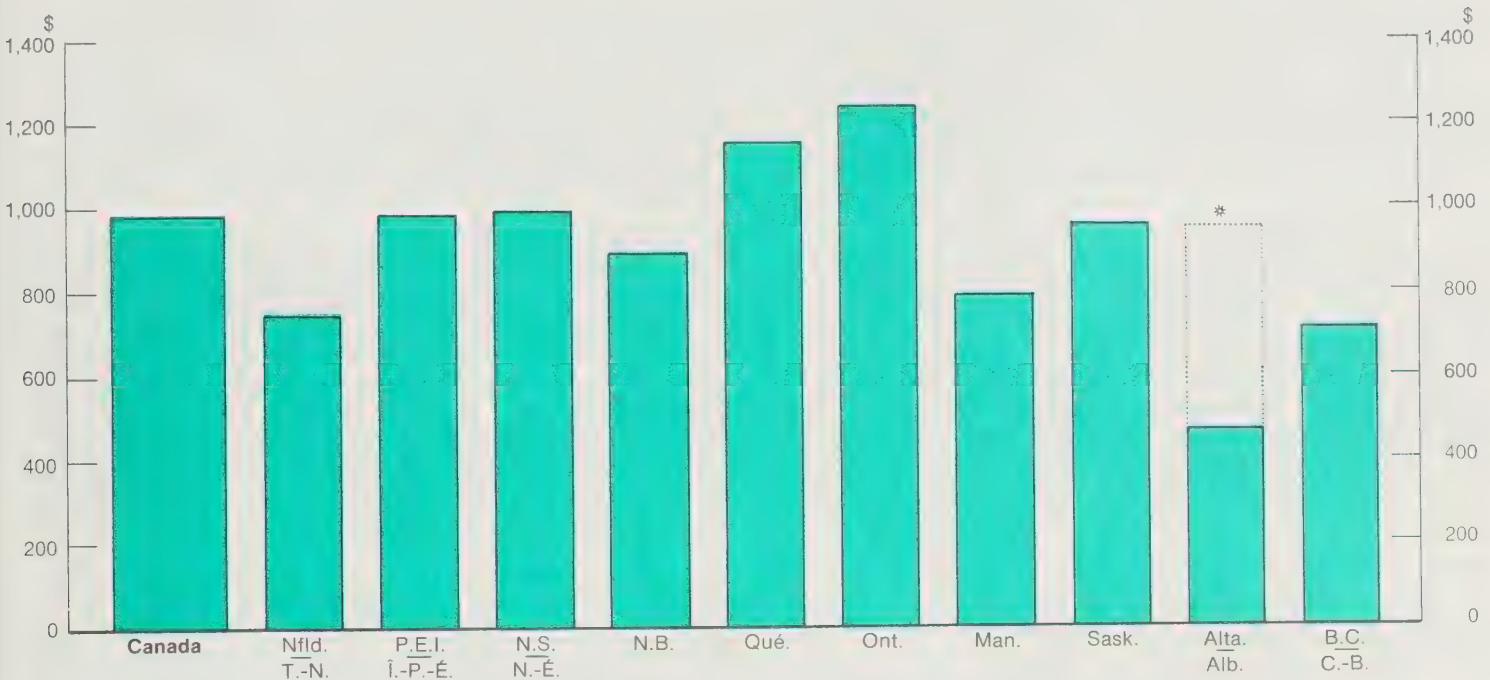
Dépenses au titre du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada par membre de la population active, Canada et provinces, année financière 1976-77



* Dotted lines indicate expenditures by province of Alberta, in addition to Federal Government Expenditures. — Les pointillés indiquent les dépenses de la province de l'Alberta en plus des dépenses du gouvernement fédéral.

Chart — 5
Average Expenditure per Participant in the Canada Manpower Industrial Training Program,
Canada and Provinces, Fiscal Year 1976-77

Dépenses moyennes par participant au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre
du Canada, Canada et provinces, année financière 1976-77



* Dotted lines indicate expenditures by province of Alberta, in addition to Federal Government Expenditures. — Les pointillés indiquent les dépenses de la province de l'Alberta en plus des dépenses du gouvernement fédéral.

ONTARIO TRAINING IN BUSINESS
AND INDUSTRY PROGRAM

Introduction

Information on this program was derived from monthly reports provided by the Ontario Ministry of Colleges and Universities. In some instances, only the name of the company was given, not the actual course, and inferences were made with respect to the field of training shown in the table. No information was made available on the sex of participants.

It will be noted that the number of participants in this program far exceeds that of participants in Ontario in the Canada Manpower Industrial Training Program. These figures, however, do not offer a comparison of the amount of training. Training in the provincial program is all undertaken on a part-time basis in the classroom only and is mostly under 50 hours in duration.(4)

Description of Program

The province of Ontario operates, under the aegis of the Ministry of Colleges and Universities, a training program for employees in business and industry which is separate from the Canada Manpower Industrial Training Program. The province provides one third of the training costs; the remainder of the costs for training its own employees under the plan is borne by the individual company. Most of the province's share goes toward the salaries of teachers who may be employees of the participating company or by a college of applied arts and technology.

All training is of the classroom type (i.e., "vestibule" training) as distinct from training on the job. When classroom space is provided by the company, the value goes toward accounting for part of the company's contribution of two-thirds the cost of training. When the company is unable to provide space, however, classes are held in a local college of applied arts and technology. The colleges are responsible for approving all training courses carried out under the program, regardless of whether they are given on site or in school.

(4) The average duration of training in the CMITP was 89 days.

PROGRAMME ONTARIEN DE FORMATION
DANS L'ENTREPRISE

Introduction

Les renseignements relatifs à ce programme sont tirés des rapports mensuels fournis par le ministère des Collèges et Universités de l'Ontario. Dans certains cas où seul le nom de l'entreprise et non le titre du cours a été fourni, le domaine de formation indiqué dans le tableau a été établi par déduction. On ne dispose d'aucun renseignement sur le sexe des participants.

On remarquera que le nombre de participants à ce programme est largement supérieur à celui des participants de l'Ontario au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. Les chiffres relatifs aux nombres de participants ne permettent toutefois pas de comparer, sur le plan quantitatif, la formation donnée dans le cadre de chaque programme. En effet, le programme de l'Ontario se déroule exclusivement à temps partiel et en classe, et la plupart de ses cours ont une durée de moins de 50 heures(4).

Description du programme

La province de l'Ontario, administre, sous l'égide du ministère des Collèges et Universités, un programme de formation destiné aux salariés des entreprises commerciales et industrielles. Ce programme est distinct du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. La province assume un tiers des coûts de formation; chaque entreprise doit assumer le reste des coûts de formation de ses propres salariés dans le cadre du programme. La contribution provinciale permet surtout de payer les traitements des enseignants qui peuvent être au service de l'entreprise participante ou d'un collège d'arts appliqués et de technologie.

Il s'agit uniquement d'une formation "préparatoire", en classe, par opposition à la formation en cours d'emploi. Lorsque l'entreprise est en mesure de fournir les locaux, sa contribution fixée à deux tiers des coûts de formation est réduite d'autant. Dans le cas contraire toutefois, les cours ont lieu au collège d'arts appliqués et de technologie de l'endroit. Tous les cours de formation dispensés dans le cadre du programme, qu'ils soient donnés à l'usine ou au collège, doivent être approuvés par les collèges.

(4) La durée moyenne de la formation dans le cadre du PFIMC était de 89 jours.

Statistical Highlights

- During the year ending August 31, 1976, 3,031 more employees started training than during the previous year. This represents an increase of 4%.
- As in the previous year, half the participants took training in the four fields of merchandising and sales, management, medical or dental services and transportation and communications. Over a fifth were in the merchandising field alone.
- Nine of every ten participants took courses lasting not longer than 50 hours.
- Over four fifths of the training was carried out on company premises. "In college" facilities were used to train a larger proportion of trainees in only three fields: metal work (71%), carpentry (63%) and electronics/electricity (53%).
- Over four times as many Ontario residents participated in the Training in Business and Industry program than started in the Canada Manpower Industrial Training Program. However, while 9 out of 10 participants in the provincial program took courses lasting only 50 hours at the most, the medium duration of training in the federal program was 89 days.
- In addition to the difference in the programs in terms of duration, the occupational areas were also different. While merchandising, medical services, management and transportation were predominant fields in the provincial scheme, the major fields in the federal program, in terms of the number of participants, were mechanics and repairmen, metal machining, construction, textiles and service trades.

Points saillants

- Pendant l'année se terminant le 31 août 1976, le nombre de salariés qui ont commencé à recevoir de la formation a été de 3,031 supérieur à celui de l'année précédente, ce qui représente une augmentation de 4 %.
- Comme l'année précédente, la moitié des participants ont suivi des cours dans un des quatre domaines suivants: commercialisation et vente, gestion, services médicaux ou dentaires et transports et communications. La commercialisation a attiré à elle seule plus du cinquième des participants.
- Neuf participants sur dix ont suivi des cours dont la durée ne dépassait pas 50 heures.
- Plus de 80 % de la formation s'est donnée dans les locaux mêmes des entreprises. Les salles de classe des collèges ont servi à la formation d'une plus grande proportion de stagiaires dans trois domaines seulement: travail des métaux (71 %), charpenterie (63 %) et électronique et électricité (53 %).
- Chez les résidents de l'Ontario, ceux qui ont participé au Programme de formation dans l'entreprise étaient quatre fois plus nombreux que ceux qui se sont inscrits au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. Toutefois, alors que neuf participants au programme provincial sur dix ont suivi des cours ne durant que 50 heures au maximum, la durée moyenne de la formation dispensée dans le cadre du programme fédéral a été de 89 jours.
- Les programmes accusent des différences non seulement du point de vue de la durée des cours, mais également du point de vue des domaines professionnels choisis par les participants. Tandis que les participants du programme fédéral étaient concentrés principalement dans les domaines de la commercialisation, des services médicaux, de la gestion et des transports, ceux du programme provincial suivaient principalement des cours portant sur la mécanique et la réparation, l'usinage des métaux, la construction, les textiles et les services.

TABLE 11. Ontario Training in Business and Industry Program - Number and Percentage of Participants(1) by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1977

No.	Field of training	Course duration							
		1-50 hours heures		51-100 hours heures		101-150 hours heures		151-200 hours heures	
		Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage
1	Academic upgrading	2,562	72.4	645	18.2	97	2.7	100	2.8
2	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics	1,496	90.1	164	9.9	-	-	-	-
3	Carpentry	37	66.1	19	33.9	-	-	-	-
4	Community and recreational services	1,982	96.1	81	3.9	-	-	-	-
5	Construction trades (except carpentry)	1,073	72.4	398	26.9	4	0.3	7	0.5
6	Data processing and business machines	1,764	67.5	400	15.3	318	12.2	55	2.1
7	Electronics and electricity	1,631	75.2	507	23.4	30	1.4	-	-
8	Engineering trades	629	84.5	93	12.5	-	-	-	-
9	Fine, applied and performing arts	29	59.2	20	40.8	-	-	-	-
10	Food processing	323	100.0	-	-	-	-	-	-
11	Garment making and textiles	41	100.0	-	-	-	-	-	-
12	Hotel, restaurant and tourism occupations	881	86.3	85	8.3	-	-	55	5.4
13	Management and supervision	6,144	92.6	378	5.7	32	0.5	30	0.5
14	Manufacturing	788	84.3	130	13.9	-	-	-	-
15	Medical and dental services	7,224	83.6	724	8.4	211	2.4	46	0.5
16	Merchandising and sales	15,314	94.1	534	3.3	360	2.2	1	..
17	Metal work	664	62.6	265	25.0	132	12.4	-	-
18	Office and business practice	3,383	86.9	158	4.1	324	8.3	29	0.7
19	Personal services	1,604	95.8	36	2.2	4	0.2	-	-
20	Primary industries	547	80.0	41	6.0	38	5.6	28	4.1
21	Protective services	1,618	83.4	165	8.5	-	-	-	-
22	Publishing	345	100.0	-	-	-	-	-	-
23	Repair and servicing (miscellaneous)	1,608	84.9	163	8.6	58	3.1	60	3.2
24	Stationary, marine and power engineering	15	16.1	20	21.5	25	26.9	20	21.5
25	Transportation and communications	5,022	90.5	372	6.7	129	2.3	19	0.3
26	Other, n.e.c.	10,124	91.1	736	6.6	132	1.2	93	0.8
27	Total	66,848	87.4	6,134	8.0	1,894	2.5	543	0.7

(1) Does not include 1,232 employees who started courses before September 1, 1976.
Note: Due to rounding, percentages may add to slightly more or less than 100.

TABLEAU 11. Programme ontarien de formation dans l'entreprise - Nombre et pourcentage des participants(1) selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1977

Durée du cours								Domaine de formation	No
201-250 hours — heures		251-300 hours — heures		More than 300 hours — Plus de 300 heures		All courses — Tous les cours			
Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage	Number — Nombre	Percentage — Pourcentage		
—	—	19	0.5	114	3.2	3,537	100.0	Perfectionnement scolaire	
—	—	—	—	—	—	1,660	100.0	Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de machines lourdes.	7
—	—	—	—	—	—	56	100.0	Charpente	8
—	—	—	—	—	—	2,063	100.0	Services communautaires et de loisirs	9
—	—	—	—	—	—	1,482	100.0	Métiers de la construction (sauf charpenterie)	
36	1.4	8	0.3	32	1.2	2,613	100.0	Traitement des données et machines de bureau	6
—	—	—	—	—	—	2,168	100.0	Électronique et électricité	
—	—	22	3.0	—	—	744	100.0	Métiers relatifs au génie	
—	—	—	—	—	—	49	100.0	Beaux-arts, arts appliqués et arts d'interprétation ..	1
—	—	—	—	—	—	323	100.0	Traitement des aliments	10
—	—	—	—	—	—	41	100.0	Confection et textiles	11
—	—	—	—	—	—	1,021	100.0	Hôtellerie et tourisme	
30	0.5	19	0.3	—	—	6,633	100.0	Gestion et direction du personnel	12
—	—	—	—	17	1.8	935	100.0	Fabrication	13
13	0.2	101	1.2	319	3.7	8,638	100.0	Services médicaux et dentaires	14
60	0.4	—	—	12	0.1	16,281	100.0	Commercialisation et ventes	16
—	—	—	—	—	—	1,061	100.0	Travail des métaux	17
—	—	—	—	—	—	3,894	100.0	Travail de bureau et pratique commerciale	18
—	—	—	—	30	1.8	1,674	100.0	Services personnels	19
—	—	—	—	30	4.4	684	100.0	Emplois dans les industries primaires	20
6	0.3	150	7.7	—	—	1,939	100.0	Services de protection	21
—	—	—	—	—	—	345	100.0	Édition	22
—	—	6	0.3	—	—	1,895	100.0	Réparation et entretien (divers)	23
13	14.0	—	—	—	—	93	100.0	Mécanique maritime et de machines fixes	24
—	—	—	—	6	0.1	5,548	100.0	Transports et communication	25
—	—	20	0.2	14	0.1	11,119	100.0	Autres, n.e.s.	
158	0.2	345	0.5	574	0.8	76,496	100.0	Total	

(1) Ne comprend pas 1,232 employés qui ont commencé leurs cours avant le 1^{er} septembre 1976.

Nota: Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut être légèrement supérieure ou inférieure à 100.

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Post-Secondary Education Section,
Education, Science and Culture Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-9797) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section de l'enseignement postsecondaire,
Division de l'éducation, des sciences et de la culture,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-9797) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

PUBLICLY-SUPPORTED VOCATIONAL TRAINING
INVOLVING THE PRIVATE SECTOR

FORMATION PROFESSIONNELLE SOUS RÉGIE PUBLIQUE
AVEC LE CONCOURS DU SECTEUR PRIVÉ

1977-78

This is the final edition in the series of annual publications providing information on training involving the private sector. Some information will continue to be available, but not published, on the apprenticeship and Canada Manpower Industrial Training Programs.

La présente constitue la dernière parution de cette publication annuelle sur la formation professionnelle offerte avec le concours du secteur privé. Certaines données sur l'apprentissage et les programmes de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada continueront d'être disponibles, mais ne seront pas publiées.

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1979 - Juin
4-2213-518

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document
Reproduction ou citation autorisées sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- - amount too small to be expressed.
- ^p preliminary figures.
- ^r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- - nombres infimes.
- ^p nombres provisoires.
- ^r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

PREFACE

This report, the seventh and last in an annual series, presents information on publicly supported vocational training programs which are implemented with the co-operation of the private sector of the economy.

The data on apprenticeship programs were made available by the provincial directors of Apprenticeship Training. Employment and Immigration Canada provided statistics on the Canada Manpower Industrial Training Program. The statistics on the Ontario Training in Business and Industry Program were produced from monthly reports provided by the Ministry of Colleges and Universities of that province.

The surveys of these programs were conducted and this publication prepared in the Post-Secondary Education Section by Mr. John North. Technical support was provided by Ms. Judy Cotterill. We would like to express our appreciation to these people and to the federal and provincial authorities cited above.

PRÉFACE

Ce bulletin, qui est le septième et dernier d'une série de publications annuelles, présente des renseignements sur les programmes de formation professionnelle offerts dans le cadre de l'enseignement public avec le concours du secteur privé.

La publication des données sur les programmes d'apprentissage a été rendue possible grâce à la collaboration des directeurs provinciaux des cours d'apprentissage. Emploi et Immigration Canada a fourni les données sur le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. Les statistiques sur le programme ontarien de formation dans l'entreprise sont tirées des bulletins mensuels publiés par le ministère des Collèges et Universités de cette province.

La réalisation des enquêtes sur tous ces programmes ainsi que l'élaboration de cette publication sont l'oeuvre de la Section de l'enseignement postsecondaire, plus précisément de M. John North. Mme Judy Cotterill a apporté sa collaboration sur le plan technique. Nous tenons à remercier ici ces personnes ainsi que les administrations fédérale et provinciales mentionnées précédemment.

TABLE OF CONTENTS

	Page
General Introduction	7
Apprenticeship	8
Introduction	8
Definitions	8
Statistical Highlights	10
Canada Manpower Industrial Training	
Program	24
Introduction	24
Description of Program	24
Statistical Highlights	25
Ontario Training in Business and Indus-	
try Program	38
Introduction	38
Description of Program	38
Statistical Highlights	39
 Chart	
1. Percentage Distribution of Partici-	
pants in the Canada Manpower In-	
dustrial Training Program by Occu-	
pational Field, Canada, Fiscal	
Year 1977-78	35
2. Percentage Distribution of Partici-	
pants in the Canada Manpower In-	
dustrial Training Program by In-	
dustry Group, Canada, Fiscal Year	
1977-78	36
3. Percentage of Participants in the	
Canada Manpower Industrial Train-	
ing Program Who Were Not Already	
Employed Prior to Training, Canada	
and Provinces, Fiscal Year 1977-78	37
4. Cost per Trainee Completing Training	
in the Canada Manpower Industrial	
Training Program, Canada and Prov-	
inces, Fiscal Year 1977-78	37

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction générale	7
Apprentissage	8
Introduction	8
Définitions	8
Points saillants	10
Programme de formation industrielle de la	
main-d'oeuvre du Canada	24
Introduction	24
Description du programme	24
Points saillants	25
Programme ontarien de formation dans l'en-	
treprise	38
Introduction	38
Description du programme	38
Points saillants	39
 Graphique	
1. Répartition en pourcentage des partici-	
pants au Programme de formation indus-	
trielle de la main-d'oeuvre du Canada,	
selon le domaine professionnel, Canada,	
année financière 1977-78	35
2. Répartition en pourcentage des partici-	
pants au Programme de formation indus-	
trielle de la main-d'oeuvre du Canada,	
selon le secteur d'activité économique,	
Canada, année financière 1977-78	36
3. Pourcentage des participants au Programme	
de formation industrielle de la main-	
d'oeuvre du Canada qui n'étaient pas	
déjà occupés avant leur stage, Canada	
et provinces, année financière 1977-78	37
4. Coût par stagiaire qui a terminé son	
stage dans le cadre du Programme de	
formation industrielle de la main-	
d'oeuvre du Canada, Canada et pro-	
vinces, année financière 1977-78	37

TABLE OF CONTENTS — Concluded

TABLE DES MATIÈRES — fin

	Page
Table	
1. Registered Apprentices — New Registrations by Province, 1974-75 to 1977-78	13
2. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1975-76 to 1977-78, Eight Provinces and the Territories	14
3. New Registrations, Completions and Cancellations Showing Increases over Previous Year by Province, Fiscal Year 1977-78	15
4. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year 1977-78, Nine Provinces and the Territories	15
5. Registration and Terminations by Trade, Fiscal Year 1977-78, Nine Provinces and the Territories ...	16
6. Registered Apprentices Successfully Completing Contracts During 1977-78 Fiscal Year, by Province and Trade	18
7. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1977-78	20
8. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1977-78	28
9. Reasons for Discontinuing Courses in Canada Manpower Industrial Training Program, Canada, Fiscal Year 1977-78	34
10. Ontario Training in Business and Industry Program — Number and Percentage of Participants by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1978	40

	Page
Tableau	
1. Apprentis inscrits — Nouvelles inscriptions selon la province, 1974-75 à 1977-78	13
2. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1975-76 à 1977-78, huit provinces et les territoires	14
3. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés, et augmentations sur l'année précédente, selon la province, année financière 1977-78	15
4. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis inscrits dans certains métiers pendant l'année financière 1977-78, neuf provinces et les territoires	15
5. Inscriptions et sortants selon le métier année financière 1977-78, neuf provinces et les territoires	16
6. Contrats exécutés avec succès pendant l'année financière 1977-78, selon la province et le métier	18
7. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1977-78	20
8. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1977-78	28
9. Raisons de l'abandon des cours du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, Canada, année financière 1977-78	34
10. Programme ontarien de formation dans l'entreprise — Nombre et pourcentage de participants selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1978	40

GENERAL INTRODUCTION

This publication is the seventh and last in a series of annual publications which present statistical information on trainees who participate in publicly supported vocational training programs in co-operation with private business and industrial establishments. The private sector is involved mainly in two areas: (i) in training or retraining employees in organized programs and (ii) in providing on-the-job training to apprentices registered with an appropriate provincial department.

As more fully explained in the next section, apprenticeship is intensive, of long duration and compulsory for certification in many of the skilled trades for which, in the public interest, a high level of competency must be attained. On the other hand, a large proportion of the courses for employees in business and industry are completed in a matter of a few weeks and are given to supplement the skills and knowledge of staff already basically qualified in their occupation.

Apprentices attend public educational institutions for certain set periods of four to eight weeks each year. Classes for employees in a training-in-industry program may also be held in these institutions when no "in plant" facilities exist. Some information on that type of attendance is contained in a companion publication entitled: Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Business and industrial enterprises are also involved in the on-the-job training of individuals placed with them by provincial government departments administering the Vocational Rehabilitation for Disabled Persons (VRDP) Act. The numbers are not large, however and are part of a larger body of persons receiving training under the Act by being placed in a variety of educational institutions or in sheltered workshops. Details of the entire program are published in Vocational and Technical Training, Catalogue 81-209.

INTRODUCTION GÉNÉRALE

Cette publication est la septième et la dernière d'une série de bulletins annuels qui présentent des renseignements statistiques sur les stagiaires inscrits à des programmes de formation professionnelle offerts dans le cadre de l'enseignement public avec le concours des entreprises privées et de l'industrie. La participation du secteur privé se manifeste essentiellement dans deux domaines: (i) la formation ou le recyclage des salariés dans le cadre de programmes structurés et (ii) la formation en cours d'emploi des apprentis enregistrés auprès du ministère provincial concerné.

Comme nous l'expliquons plus en détail à la section suivante, l'obtention d'un certificat suppose un apprentissage intensif, obligatoire et de longue durée et ce, dans plusieurs métiers spécialisés qui exigent, dans l'intérêt du public, un haut niveau de compétence. Par contre, une grande partie des cours destinés aux salariés du secteur commercial et industriel ne durent que quelques semaines et visent à accroître la compétence et les connaissances d'un personnel possédant déjà les qualités de base nécessaires à l'exercice de sa profession.

Les apprentis fréquentent les établissements publics d'enseignement pour des périodes déterminées allant de quatre à huit semaines chaque année. Ces établissements peuvent également dispenser, dans leurs propres locaux, des cours aux salariés dans le cadre d'un programme de formation dans l'industrie lorsqu'il n'existe aucun moyen de donner la formation "à l'usine". On retrouve certains renseignements sur ce genre de fréquentation dans une publication complémentaire intitulée: L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues, n° 81-239 au catalogue.

Les entreprises commerciales et industrielles contribuent également à la formation en cours d'emploi de personnes qui leur sont confiées par les ministères provinciaux chargés de l'application de la Loi sur la réadaptation professionnelle des invalides (RPI). Toutefois, le nombre d'invalides qui bénéficient de ce genre de formation n'est pas très grand; ils font plutôt partie d'un groupe plus important qui, aux termes de la Loi, reçoit une formation dans différents établissements d'enseignement ou dans des ateliers protégés. Des détails sur l'ensemble du programme figurent dans le bulletin Formation professionnelle et technique, n° 81-209 au catalogue.

APPRENTICESHIP

Introduction

This section presents data on registered apprentices only, described in more detail below. It does not include information on other apprentices who were not registered with a provincial department. The number of these unregistered apprentices, of which the largest proportion would be in the transportation industry, is believed to be about equal to that of registered apprentices. The statistics presented for Ontario include a number of apprentices registered in non-regulated trades. To work in these trades there is no legal requirement for certification, and there are no fixed requirements for examination or standards for training.

Complete data for British Columbia were not available for the fiscal year under review. Consequently, statistics in the following tables for Canada as a whole include nine provinces (and the territories) only.

Information on the number of registered apprentices who attended classes for formal instruction during the 1976-77 school year is recorded in Students in Public Trade Schools and Similar Institutions, Catalogue 81-239.

Definitions

Apprentice - Any person who has entered into a contract with an employer to learn a skilled trade and eventually reach journeyman status through a combination of on-the-job training, directed work experience and in most instances short periods of formal classroom instruction in the theoretical aspects of the trade.

- (i) Registered apprentice - An apprentice who is registered by regulation with a provincial or territorial Department of Labour in order to undertake training in a trade designated by the department as an apprenticeship trade. Trades so designated come under regulation of the department which prescribes standards for qualifying as a journeyman in the trade, minimum age and educational levels for admission to the apprenticeship program, minimum wages, duration of the apprenticeship and the allowable ratio of apprentices to journeymen.

APPRENTISSAGE

Introduction

Cette section ne présente que des données sur les apprentis inscrits, décrits plus en détail ci-dessous. Elle ne contient donc pas de statistiques sur les autres apprentis non inscrits auprès d'un ministère provincial. Le nombre des apprentis non inscrits, qui se retrouvent pour la plupart dans le secteur des transports, serait, semble-t-il, à peu près égal à celui des apprentis inscrits. Les statistiques de l'Ontario comprennent un certain nombre d'apprentis inscrits à des métiers non réglementés. Pour exercer ces métiers, il n'est pas nécessaire, légalement, d'avoir un certificat, et la formation ne comporte pas d'examen ou de normes fixes.

Nous ne disposons pas de données complètes sur la Colombie-Britannique pour l'année financière observée. En conséquence, les statistiques des tableaux qui suivent pour le Canada dans son ensemble ne comprennent que neuf provinces (ainsi que les territoires).

Les données sur le nombre d'apprentis inscrits qui ont suivi des cours de formation théorique au cours de l'année scolaire 1976-77 se retrouvent dans la publication intitulée L'effectif des écoles de métiers publiques et des établissements analogues (n° 81-239 au catalogue).

Définitions

Apprenti - Toute personne qui a signé avec un employeur un contrat pour apprendre un métier spécialisé et atteindre par la suite le niveau d'ouvrier qualifié (compagnon) à la fois par la formation en cours d'emploi, l'expérience acquise au travail et, dans presque tous les cas, par de courtes sessions d'enseignement théorique du métier en classe.

- (i) Apprenti inscrit - Apprenti qui est inscrit, selon les règlements, auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail en vue de suivre des cours de formation à un métier désigné par le ministère comme métier d'apprentissage. Les métiers ainsi désignés sont assujettis aux règlements du ministère qui déterminent les normes de compétence à atteindre pour devenir ouvrier qualifié (compagnon) dans ces métiers, l'âge minimal et les niveaux d'instruction requis pour être admis au programme d'apprentissage, le salaire minimum, la durée de l'apprentissage et le nombre acceptable d'apprentis par rapport au nombre d'ouvriers qualifiés.

(ii) Non-registered apprentice - An apprentice who is not registered with a provincial or territorial Department of Labour, but has entered into a private agreement with an employer (perhaps under the aegis of the labour union concerned). In this circumstance he is not subject to regulations established by the provincial department for designated trades.

Designated trades - The trades in which apprentices are shown in the tables as being registered are those which are prescribed by a province to come under the regulations of its apprenticeship act. An act, depending on the enacting province, may regulate the minimum age, educational prerequisites, the length of apprenticeship, the allowable ratio of apprentices to journeymen, wage scales and requirements for formal training (apart from on-the-job training) during the apprenticeship period. Trades may be designated for compulsory or voluntary tradesmen's qualification. In Ontario, trades may be regulated or non-regulated, that is to say, whether school attendance is required or not. Regulated trades may have compulsory, voluntary or no certification of qualification.

(i) Selected trades - For economy of presentation, the distributions in Tables 3 and 5 are shown only in those designated trades in which there was a significant number of registrations and which together accounted for approximately 75% of all registrations in Canada and in which at least 67% completed training in each province. As will be noted, most of the selected trades are those in which there are interprovincial standard examinations. In trades without interprovincial examinations, there are many which are designated in only one or two provinces and which have only a small number of registrations. Data for all these latter trades, along with data for five of the former trades, have been aggregated under the classification "other".

(ii) Trades with interprovincial standard examinations - A procedure introduced by the federal government in co-operation with the provinces to offset a lack of mobility of journeymen from one province to another. Successful candidates in examinations in certain apprenticeable trades may, if sufficiently high marks are obtained, have an interprovincial seal affixed to their tradesman's certificate with which they are qualified to practice their trade in any province.

(ii) Apprenti non inscrit - Apprenti qui n'est pas inscrit auprès d'un ministère provincial ou territorial du Travail, mais qui a signé un contrat avec un employeur (peut-être sous l'égide du syndicat ouvrier concerné). Dans ce cas, l'apprenti n'est pas assujéti aux règlements établis par le ministère provincial pour les métiers désignés.

Métiers désignés - Dans les tableaux inscrits les métiers auxquels les apprentis sont les métiers qui, dans une province donnée, sont assujéttis aux dispositions de la loi régissant l'apprentissage. Selon la province qui la promulgue, cette loi peut régir l'âge minimum, le niveau de scolarité préalable, la durée de l'apprentissage, le rapport apprentis/hommes de métier, les échelles de salaire et les exigences en matière de formation théorique (distincte de la formation en cours d'emploi) au cours de la période d'apprentissage. Les métiers peuvent être désignés comme exigeant ou n'exigeant pas un examen de qualification. En Ontario, les métiers peuvent être contrôlés ou non contrôlés, suivant que la scolarité est exigée ou non. Pour les métiers contrôlés, un certificat de compétence peut être obligatoire, volontaire ou non exigé.

(i) Certains métiers - Par souci de concision, les répartitions des tableaux 3 et 5 ne sont présentées que pour les métiers désignés qui comptent un nombre important d'inscriptions, qui, ensemble, représentent environ 75 % de toutes les inscriptions au Canada et pour lesquels au moins 67 % des apprentis ont terminé leur formation dans chaque province. On remarquera que les données sur certains métiers portent surtout sur les métiers assujéttis aux examens de qualification interprovinciale. Bon nombre des métiers non assujéttis aux examens de qualification interprovinciale ne sont désignés que dans une ou deux provinces et ne regroupent qu'un petit nombre d'inscriptions. Les données globales sur tous les métiers non assujéttis ainsi que sur cinq métiers assujéttis se retrouvent sous la rubrique "autres".

(ii) Métiers assujéttis à l'examen de qualification interprovinciale - Mesure prise par le gouvernement fédéral, en collaboration avec les provinces, pour essayer de résoudre le problème posé par le manque de mobilité (d'une province à l'autre) des ouvriers qualifiés. Aux termes de cette mesure, un sceau de qualification interprovinciale peut être apposé sur les certificats de compétence des ouvriers qui ont réussi les examens d'un métier désigné, à condition qu'ils aient obtenu des notes suffisantes. Ce sceau leur permet d'exercer leur métier dans n'importe quelle province.

Completions and cancellations - Completions refer to all those apprentices who successfully completed the full term of their contract with an employer (mostly, depending on the trade, lasting from four to six years) and who had attended the full number of prescribed classes for formal instruction in the theoretical aspects of their trade in sessions lasting from four to eight weeks during each year or most years of their apprenticeship. They do not refer to the number of apprentices who completed only the year under statistical review. Cancellations on the other hand represent all those apprentices who either voluntarily or through default had their contracts cancelled during the year under review without having served the full term of that contract.

Statistical Highlights(1)

Note

For the period under review it is not possible to show or comment upon changes at the national level over the previous years. Complete statistics were not available from British Columbia, but, on the other hand, complete data were available for Quebec for the first time. Therefore, it should be borne in mind that the classification "nine provinces" referred to in this report is not the same classification as "nine provinces" in previous reports.

- Three of the Atlantic provinces, all four of which had large decreases in the number of new apprentices from 1975-76 to 1976-77, had significant increases for the year under review. New Brunswick, however, had another large decline of 16.3%. The largest increase was in Saskatchewan at 30.7%; there was also a large increase of 23.4% in this province the previous year.
- Eight of every 10 apprentices were registered in trades with interprovincial standard examinations.
- Half of the new registrations were in four trades, all with interprovincial standard examinations. These were motor vehicle repairmen (18.2%), construction electricians (12.7%), carpenters (11.2%) and plumbers (6.8%).

(1) Complete data from British Columbia are not available; consequently all comments are made with reference to the other nine provinces and two territories only. See paragraph two of the Introduction.

Contrats exécutés et contrats résiliés - Par contrats exécutés, on entend tous les apprentis qui ont terminé avec succès leur période d'apprentissage (la plupart d'une durée de quatre à six ans, selon le métier) chez un employeur conformément à leur contrat, et qui ont suivi le nombre prévu de cours d'enseignement théorique du métier lors de sessions d'une durée de quatre à huit semaines, chaque année ou la plupart des années de leur apprentissage. "Contrats exécutés" ne se rapporte pas aux apprentis qui n'ont terminé que l'année observée. Par contrats résiliés, on entend tous les apprentis qui, volontairement ou par manque-ment, ont fait annuler leur contrat pendant l'année étudiée sans avoir terminé la période d'apprentissage prévue par ce contrat.

Points saillants(1)

Nota

Pour la période observée, nous ne pouvons présenter ou commenter les changements à l'échelle nationale par rapport aux années précédentes. Nous ne disposons pas de données complètes sur la Colombie-Britannique, mais, par ailleurs, nous avons pour la première fois des données complètes sur le Québec. Il faut donc garder constamment à l'esprit que les "neuf provinces" dont il est question dans la présente édition ne sont pas les mêmes "neuf provinces" que dans les éditions précédentes.

- De 1975-76 à 1976-77, les quatre provinces de l'Atlantique avaient connu de fortes diminutions du nombre de nouveaux apprentis; en 1977-78, trois ont enregistré des augmentations considérables. Le Nouveau-Brunswick, pour sa part, a connu une nouvelle baisse importante de 16.3 %. C'est la Saskatchewan qui affichait l'augmentation la plus forte (30.7 %); elle avait aussi connu une augmentation sensible l'année précédente (23.4 %).
- Huit apprentis sur 10 étaient inscrits à des métiers soumis à des examens interprovinciaux normalisés.
- Quatre métiers, tous soumis aux examens interprovinciaux normalisés, justifiaient de la moitié des nouvelles inscriptions: mécaniciens de véhicules à moteur (18.2 %), électriciens en construction (12.7 %), charpentiers (11.2 %) et plombiers (6.8 %).

(1) Nous ne disposons pas de données complètes sur la Colombie-Britannique; tous les commentaires ne visent donc que les neuf autres provinces et les deux territoires. Voir le deuxième paragraphe de l'Introduction.

- In the trades selected for analysis (those in which 75% of the apprentices are registered) there were fewer apprentices registered as industrial electricians, industrial mechanics and welders at the end of the fiscal year than at the beginning because of the relatively high number of successful completions. A large percentage of apprentice hairdressers also completed successfully (over a quarter of the number registered at the beginning of the year), but with a large intake of new numbers, there was a sizeable net increase in this trade.
- Nearly a quarter of the apprenticed bricklayers and cooks were lost through cancellations of contracts. In both cases, however, there was a sufficiently large intake of new apprentices to offset these losses with resulting net increases of over 10%.
- Parmi les métiers choisis pour l'analyse (c.-à-d. ceux qui comptent 75 % d'apprentis inscrits), on constate qu'il y avait moins d'apprentis inscrits comme électriciens industriels, mécaniciens industriels et soudeurs à la fin de l'année financière qu'au début, à cause du nombre relativement élevé de ceux qui ont terminé leur période d'apprentissage (contrats exécutés). Un fort pourcentage d'apprentis coiffeurs pour dames ont aussi terminé leur apprentissage (plus du quart des inscrits au début de l'année), mais, étant donné le nombre élevé de nouveaux arrivants, ce métier a enregistré une augmentation nette sensible.
- Près du quart des contrats de briqueteurs et de cuisiniers ont été résiliés. Toutefois, dans les deux cas, le nombre de nouveaux apprentis a été suffisamment élevé pour neutraliser les pertes, produisant même des augmentations nettes de plus de 10 %.

TABLE 1. Registered Apprentices - New Registrations by Province, 1974-75 to 1977-78

TABLERAU 1. Apprentis inscrits - Nouvelles inscriptions selon la province, 1974-75 à 1977-78

	1974-75	1975-76	1976-77
Newfoundland - Terre-Neuve	977	1,381	764
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	159	152	136
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,760	1,821	1,185
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,821	1,884	1,397
Québec .....	..	..	..
Ontario	9,556	9,235	9,722
Manitoba	999	912	1,056
Saskatchewan	1,230	1,172	1,446
Alberta	5,398	5,849	6,353
British Columbia - Colombie-Britannique	6,550	6,160	5,402
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	175	156	194
Total(1) .....	..	..	..
	1977-78	Percentage change - Variation en pourcentage	
		1974-75 to - à 1977-78	1976-77 to - à 1977-78
Newfoundland - Terre-Neuve	812	- 16.9	6.3
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	154	- 3.1	13.2
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1,277	- 27.4	7.8
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	1,169	- 35.8	- 16.3
Québec	8,626	..	..
Ontario	9,818	2.7	1.0
Manitoba	1,016	1.7	- 3.8
Saskatchewan	1,890	53.7	30.7
Alberta	6,864	27.2	8.0
British Columbia - Colombie-Britannique .....	..	..	..
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	205	17.1	5.7
Total(1) .....	..	..	..

(1) See paragraph two of Introduction. - Voir le deuxième paragraphe de l'Introduction.

TABLE 2. New Registrations in Selected Trades, Fiscal Years 1975-76 to 1977-78, Eight Provinces(1) and the Territories

TABEAU 2. Nouvelles inscriptions dans certains métiers, années financières 1975-76 à 1977-78, huit provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	1975-76	1976-77	Percentage increase from 1975-76 to 1976-77 — Augmentation en pour- centage de 1975-76 à 1976-77	1977-78	Percentage increase — Augmentation en pourcentage	
					1976-77 to — à 1977-78	1975-76 to — à 1977-78
Trades with interprovincial standard examina- tion — Métiers soumis à l'examen de qualifi- cation interprovinciale:						
Bricklayer — Briqueteur	424	398	— 6.1	374	— 11.8	— 6.0
Carpenter — Charpentier	2,428	2,712	11.7	2,618	7.8	— 3.5
Construction electrician — Électricien (construction)	2,905	2,834	— 2.4	2,949	1.5	4.1
Cook — Cuisinier	393	322	— 18.1	432	9.9	34.2
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	1,078	974	— 9.7	1,137	5.5	16.7
Industrial electrician — Électricien indus- triel	498	405	— 18.7	421	— 15.5	4.0
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	613	553	— 9.8	694	13.2	25.5
Machinist — Machiniste	423	326	— 22.9	389	— 8.0	19.3
Motor vehicle body repairer — Débosseleur ..	981	984	0.3	1,026	4.6	4.3
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhi- cules à moteur	3,893	3,864	— 0.7	4,234	8.8	9.6
Plumber — Plombier	1,423	1,620	13.8	1,580	11.0	— 2.5
Sheet metal worker — Tôlier	587	717	22.2	676	15.2	— 5.7
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distrib- ution de vapeur)	431	357	— 17.2	300	— 30.4	— 16.0
Trades without interprovincial standard exami- nation — Métiers non-soumis à l'examen in- terprovincial normalisé:						
Hairdresser — Coiffeur pour dames	641	706	10.1	736	14.8	4.3
Welder — Soudeur	1,053	912	— 13.4	911	— 13.5	— 0.1
Selected trades(2) — Total — No. — nbre	17,771	17,684	— 0.5	18,477	4.0	4.5
Certains métiers(2)	78.8	79.5	...	79.6	...	...
Other trades — Autres métiers No. — nbre	4,791	4,569	— 4.6	4,728	— 1.3	3.5
	21.2	20.5	...	20.4	...	...
Total No. — nbre	22,562	22,253	— 1.4	23,205	2.9	4.3
	100.0	100.0	...	100.0	...	...

(1) Data for Québec for earlier years and for British Columbia for current year not available — Nous ne disposons pas des données du Québec pour les années précédentes ni de celles de la Colombie-Britannique pour l'année courante.

(2) Those trades in which approximately 75% of apprentices are registered. — Métiers auxquels sont inscrits environ 75 % des apprentis.

TABLE 3. New Registrations, Completions and Cancellations, Showing Increases Over Previous Year, by Province, Fiscal Year 1977-78
TABLEAU 3. Nouvelles inscriptions, contrats exécutés et contrats résiliés, et augmentation sur l'année précédente, selon la province, année financière 1977-78

Province	New registrations — Nouvelles inscriptions		Completions — Contrats exécutés		Cancellations — Contrats résiliés		Ratio of completions to cancellations — Rapport des contrats exécutés aux contrats résiliés
	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	Number — Nombre	Percentage increase — Augmentation en pour- centage	
Newfoundland — Terre-Neuve	812	6.3	827	39.7	327	66.8	2.5
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	154	13.2	77	..	52	..	1.5
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	1,277	7.8	957	11.7	714	16.7	1.3
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1,169	— 16.3	837	6.0	825	14.0	1.0
Québec	8,626	..	3,071	..	3,358	..	..
Ontario	9,818	1.0	4,938	5.1	2,562	— 32.8	1.9
Manitoba	1,016	— 3.8	625	14.7	386	18.8	1.6
Saskatchewan	1,890	30.7	536	81.7	698	42.7	0.8
Alberta	6,864	8.0	2,901	24.9	1,900	17.1	1.5
British Columbia — Colombie-Britannique .....	..	..	3,283	— 1.7	..	..	..
Yukon	50	28.2	14	—	17	13.3	0.8
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	155	—	39	— 15.2	126	147.1	0.3
Total .....	..	..	18,105	..	..	..	..

TABLE 4. Net Percentage Increases in Number of Apprentices Registered in Selected Trades During Fiscal Year 1977-78, Nine Provinces(1) and the Territories

TABLEAU 4. Augmentations nettes en pourcentage du nombre d'apprentis inscrits dans certains métiers pendant l'année financière 1977-78, neuf provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	Increase due to additions — Augmentation due aux nouvelles inscriptions	Decrease due to cancellations — Diminution due aux contrats résiliés	Decrease due to completions — Diminution due aux contrats exécutés	Net increase — Augmentation nette
	per cent — pourcentage			
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen de qualification interprovinciale:				
Bricklayer — Briqueteur	46.5	23.5	12.1	10.9
Carpenter — Charpentier	33.3	12.4	14.8	6.1
Construction electrician — Électricien (construction)	29.7	7.4	15.9	6.4
Cook — Cuisinier	57.7	24.3	19.6	13.8
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	46.9	18.7	21.6	6.6
Industrial electrician — Électricien industriel	30.2	7.2	27.2	— 4.2
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	34.9	11.6	23.6	— 0.3
Machinist — Machiniste	35.5	11.5	21.5	2.5
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	42.3	18.4	15.8	8.1
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	38.7	12.4	19.4	6.9
Plumber — Plombier	31.7	8.5	15.4	7.7
Sheet metal worker — Tôlier	29.4	9.8	14.0	5.6
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	35.3	9.9	12.6	12.8
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non- soumis à l'examen interprovincial normalisé:				
Hairdresser — Coiffeur pour dames	57.5	15.9	25.8	15.9
Welder — Soudeur	37.2	12.1	28.8	— 3.6
Selected trades(2) — Total — Certains métiers(2)	34.5	11.8	17.3	5.4

(1) Complete data for British Columbia not available. — Les données complètes pour la Colombie-Britannique ne sont pas disponibles.

(2) See footnote 2, Table 2. — Voir la note 2, tableau 2.

TABLE 5. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1977-78, Nine Provinces(1) and the Territories
TABLEAU 5. Inscriptions et sortants selon le métier, année financière 1977-78, neuf provinces(1) et les territoires

Trade — Métier	Number registered March 31, 1977 — Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1977	April 1, 1977 to March 31, 1978 — 1 ^{er} avril 1977 au 31 mars 1978			Number registered March 31, 1978 — Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1978
		New registrations — Nouvelles inscriptions	Cancellations — Contrats résiliés	Completions — Contrats exécutés	
Trades with interprovincial standard examination — Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
Boilermaker — Chaudronnier	145	85	27	21	182
Bricklayer — Briqueteur	1,956	910	459	237	2,170
Carpenter — Charpentier	12,154	4,045	1,509	1,796	12,894
Construction electrician — Électricien (construction)	13,775	4,095	1,021	2,196	14,653
Cook — Cuisinier	749	432	182	147	852
Heavy duty equipment mechanic — Mécanicien d'équipement lourd	3,205	1,504	599	693	3,417
Industrial electrician — Électricien industriel	1,394	421	100	379	1,336
Industrial instrument mechanic — Mécanicien d'instruments industriel	298	85	36	95	252
Industrial mechanic — Mécanicien industriel	2,336	816	271	552	2,329
Lineman — Monteur de lignes	357	126	42	104	337
Machinist — Machiniste	1,096	389	126	236	1,123
Motor vehicle body repairer — Débosseleur	2,423	1,026	446	384	2,619
Motor vehicle mechanic — Mécanicien de véhicules à moteur	10,938	4,234	1,361	2,117	11,694
Oil burner mechanic — Mécanicien de brûleurs à mazout	208	83	53	31	207
Painter and decorator — Peintre et tapissier	1,226	622	256	152	1,440
Plumber — Plombier	4,992	1,580	426	770	5,376
Radio and television serviceman — Réparateur de radios et de télé- viseurs	288	142	50	46	334
Refrigeration and air conditioning mechanic — Mécanicien de réfrigé- ration et de climatisation	918	302	91	162	967
Sheet metal worker — Tôlier	3,125	920	307	438	3,300
Sprinkler system installer — Poseur de gicleurs	340	76	22	46	348
Steamfitter, pipefitter — Tuyauteur (distribution de vapeur)	4,002	1,414	396	506	4,514
Total	65,925	23,307	7,780	11,108	70,344
Trades without interprovincial standard examination — Métiers non- soumis à l'examen interprovincial normalisé:					
Appliance serviceman — Réparateur d'appareils électroménagers	117	30	9	3	135
Baker — Boulanger	109	65	17	23	134
Barber — Coiffeur pour hommes	135	105	38	39	163
Boilermaker (construction) — Chaudronnier (construction)	181	34	13	36	166
Cabinetmaker — Ébéniste	243	129	52	15	305
Cement finisher — Cimentier-applicateur	198	154	79	37	236
Construction lineman — Monteur de lignes (construction)	152	28	54	25	101
Craftsmen (miscellaneous) — Ouvrier qualifié (divers)	30	15	4	3	38
Draftsman — Dessinateur	51	23	3	4	67
Electrician (various) — Électricien (domaines divers)	1,849	913	158	286	2,318
Electric motor winder — Bobineur de machines rotatives électriques ..	28	17	4	4	37
Electronics (industrial) — Électronique industrielle	70	9	3	24	52
Farm equipment mechanic — Mécanicien d'équipement agricole	251	102	46	36	271
Floor covering installer — Poseur de revêtements de planchers	247	145	55	47	290
Gasfitter — Tuyauteur (distribution de gaz)	73	34	14	25	68
Glazier — Vitrier	186	88	15	23	236
Hairdresser — Coiffeur pour dames	1,279	736	203	330	1,482
Heavy duty equipment operator — Conducteur d'équipement lourd	1,235	1,245	858	399	1,223

See footnote(s) at end of table. - Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Registrations and Terminations by Trade, Fiscal Year 1977-78, Nine Provinces(1) and the Territories - Concluded

TABEAU 5. Inscriptions et sortants selon le métier, année financière 1977-78, neuf provinces(1) et les territoires - fin

Trade - Métier	Number registered March 31, 1977	April 1, 1977 to March 31, 1978 — 1 ^{er} avril 1977 au 31 mars 1978			Number registered March 31, 1978
	— Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1977	New registrations — Nouvelles inscriptions	Cancellations — Contrats résiliés	Completions — Contrats exécutés	— Nombre d'apprentis inscrits au 31 mars 1978
Trades without interprovincial standard examination - Concluded - Mé- tiers non-soumis à l'examen interprovincial normalisé - fin:					
Horticulture	53	29	4	14	6
Industrial mechanics - Mécanicien industriel	507	154	37	63	561
Instrument mechanic - Mécanicien d'instruments	45	18	—	21	42
Insulation installer - Calorifugeur	280	245	39	28	458
Ironworker - Ferrailleur	967	319	64	172	1,050
Jeweller/watchmaker - Bijoutier/horloger	17	30	2	5	40
Lather - Poseur de lattes	417	125	78	87	377
Machine repair - Réparateur de machines	46	36	4	9	69
Machinist - Machiniste	88	25	24	27	62
Marine electrician - Électricien marin	45	13	3	9	46
Meat cutter - Boucher	38	38	11	7	58
Mechanical trades (miscellaneous) - Mécanique (diverse)	649	151	26	58	716
Motor vehicle body repaïrer (metal) - Débosseleur	48	2	9	21	20
Motor vehicle electrical and fuel systems mechanic - Mécanicien de systèmes électriques et d'allumage de véhicules à moteur	67	31	18	9	71
Motor vehicle machinist - Machiniste de véhicules à moteur	59	26	8	13	64
Motor vehicle mechanic (truck and bus) - Mécanicien de camions et d'autobus	95	42	14	14	109
Motor vehicle painter - Peintre de véhicules à moteur	98	58	23	28	105
Motor vehicle partsman - Préposé aux pièces de véhicules à moteur ...	500	198	94	128	476
Motor vehicle steering, suspension and brakes mechanic - Mécanicien (direction, suspension et freins)	61	43	9	20	75
Motor vehicle transmission mechanic - Mécanicien de boîtes de vi- tesses de véhicules à moteur	95	49	13	14	117
Moulder - Mouleur	155	94	24	24	201
Operating lineman - Monteur de lignes	281	71	25	75	252
Pattern maker - Traceur de patrons	42	12	3	9	42
Pipefitter/steamfitter - Poseur d'appareils de chauffage	295	89	16	61	307
Plasterer - Plâtrier	211	171	60	32	290
Printer - Imprimeur	45	26	7	7	57
Roofer - Couvreur	365	269	83	113	438
Service station attendant - Préposé de station-service	31	34	14	8	43
Sheet metal worker - Ferblanterie	32	15	2	7	38
Shipwright - Charpentier de navire	33	10	—	5	38
Small equipment mechanic - Mécanicien de petites machines	216	109	32	59	234
Stationary engineer - Mécanicien de machines fixes	326	183	50	45	414
Steel worker - Ouvrier dans la fabrication du fer	218	135	19	50	284
Tile setter - Carreleur	90	76	37	12	117
Tool and die maker - Outilleurs-matriceur	619	280	51	125	723
Welder - Soudeur	2,447	911	296	704	2,358
Woodworking machinist - Conducteur de machines à bois	46	31	15	2	60
Other, n.e.c. - Autres, n.c.a.	1,217	504	346	270	1,105
Total	17,278	8,524	3,185	3,714	18,903
All trades - Total - Tous les métiers	83,203	31,831	10,965	14,822	89,247

(1) Without British Columbia for which only partial data are available. - Sans la Colombie-Britannique pour lequel on ne dispose que des données partielles.

TABLE 6. Registered Apprentices Successfully Completing Contracts During 1977-78 Fiscal Year, by Province and Trade

No.	Trade	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
Trades with interprovincial standard examination:								
1	Boilermaker	—	—	—	—	16	2	3
2	Bricklayer	1	5	19	3	115	31	10
3	Carpenter	48	12	146	153	703	370	65
4	Construction electrician	108	24	99	68	542	733	128
5	Cook	4	—	12	7	—	94	—
6	Heavy duty equipment mechanic ...	90	—	22	64	67	75	59
7	Industrial electrician	66	—	104	34	—	135	35
8	Industrial instrument mechanic ..	4	—	25	17	—	14	6
9	Industrial mechanic	151	—	62	67	38	91	67
10	Lineman	—	—	42	47	—	13	—
11	Machinist	10	—	33	20	—	91	21
12	Motor vehicle body repairer	35	1	17	5	—	190	—
13	Motor vehicle mechanic	69	18	115	53	—	1,299	82
14	Oil burner mechanic	7	—	18	1	—	5	—
15	Painter and decorator	—	—	—	5	101	3	13
16	Plumber	36	15	82	66	(1)	293	46
17	Radio and television serviceman	—	—	—	—	—	15	—
18	Refrigeration and air condition- ing mechanic	—	—	14	4	(1)	94	13
19	Sheet metal worker	21	1	20	10	111	179	15
20	Sprinkler system installer	—	—	—	—	(1)	42	4
21	Steamfitter, pipefitter	15	—	51	13	328	67	11
22	Total	665	76	881	637	2,021	3,836	578
Trades without interprovincial standard examination:(2)								
23	Barber	—	—	—	13	—	26	—
24	Boilermaker	—	—	—	2	—	34	—
25	Cabinet maker	—	—	—	5	—	7	—
26	Cement finisher	—	—	—	—	35	2	—
27	Electrician (various)	—	—	—	10	95	14	—
28	Electronics (industrial)	—	—	17	—	—	7	—
29	Farm equipment mechanic	—	—	—	—	—	18	—
30	Floorcovering installer	—	—	—	—	32	4	—
31	Glazier	—	—	—	—	—	13	—
32	Hairdresser	43	—	—	—	—	287	—
33	Heavy duty equipment operator ...	—	—	—	—	397	—	—
34	Industrial mechanics	—	—	—	—	—	63	—
35	Insulation installer	—	—	—	—	13	1	—
36	Ironworker	—	—	—	—	46	68	—
37	Lather	—	—	—	—	47	23	5
38	Machinist	—	—	—	22	—	5	—
39	Mechanical trades (miscellaneous)	—	—	3	24	14(3)	17	—
40	Motor vehicle painter	—	—	—	—	—	19	9
41	Motor vehicle partsman	—	—	—	2	—	—	—
42	Moulder	—	—	—	—	—	24	—
43	Operating lineman	40	—	—	—	—	—	—
44	Pipefitter/steamfitter	—	—	10	5	—	46	—
45	Plasterer	—	—	—	—	29	3	—
46	Roofer	—	—	—	—	98	—	—
47	Small equipment mechanic	—	—	—	2	—	57	—
48	Stationary engineer	3	—	5	37	—	—	—
49	Steel worker	—	—	2	—	46	2	—
50	Tilesetter	—	—	—	—	12	—	—
51	Tool and die maker	—	—	—	—	—	125	—
52	Welder	76	—	—	15	—	37	6
53	Other, n.e.c.	—	1	39	63	186	200	27
54	Total	162	1	76	200	1,050	1,102	47
55	Total all trades	827	77	957	837	3,071	4,938	625

(1) Included with "Steamfitter, pipefitter".

(2) Only those trades with 30 apprentices or more are shown specifically.

(3) Elevator mechanic.

TABEAU 6. Contrats exécutés avec succès pendant l'année financière 1977-78, selon la province et le métier

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total	Métier	N°
Métiers soumis à l'examen interprovincial normalisé:							
—	—	32	—	—	53	Chaudronnier	1
15	38	31	—	—	268	Briqueur	2
103	189	354	2	5	2,150	Charpentier	3
129	361	285	3	1	2,481	Électricien (construction)	4
4	26	12	—	—	159	Cuisinier	5
27	277	285	3	9	978	Mécanicien d'équipement lourd	6
—	—	117	1	4	496	Électricien industriel	7
—	29	18	—	—	113	Mécanicien d'instruments industriels	8
18	57	202	1	—	754	Mécanicien industriel	9
1	—	65	—	1	169	Monteur de lignes	10
7	53	52	—	1	288	Machiniste	11
21	115	62	—	—	446	Débosseneur	12
106	374	266	—	1	2,383	Mécanicien de véhicules à moteur	13
—	—	2	—	—	33	Mécanicien de brûleurs à mazout	14
3	27	22	—	—	174	Peintre et tapissier	15
41	184	148	2	5	918	Plombier	16
2	28	4	—	1	50	Réparateur de radios et de télévi- seurs.	17
10	26	18	—	1	180	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	18
7	73	103	1	—	541	Tôlier	19
—	—	5	—	—	51	Poseur de gicleurs	20
4	17	50	—	—	556	Tuyauteur (distribution de vapeur) ..	21
498	1,874	2,133	13	29	13,241	Total	22
Métiers non soumis à l'examen interprovincial normalisé(2):							
—	—	5	—	—	44	Coiffeur pour hommes	23
—	—	—	—	—	36	Chaudronnier	24
—	3	24	—	—	39	Ébéniste	25
—	—	12	—	—	49	Cimentier-applicateur	26
—	167	130	—	—	316	Électricien (domaines divers)	27
—	—	10	—	—	34	Électronique industrielle	28
—	18	—	—	—	36	Mécanicien d'équipement agricole	29
—	11	36	—	—	83	Poseur de revêtements de plancher ...	30
—	10	34	—	—	57	Vitrier	31
—	—	323	—	—	653	Coiffeur pour dames	32
—	—	—	—	2	399	Conducteur d'équipement lourd	33
—	14	7	—	—	63	Mécanicien industriel	34
—	58	52	—	—	35	Calorifugeur	35
—	12	1	—	—	224	Ferrailleur	36
—	—	—	—	—	88	Poseur de lattes	37
—	—	5	—	—	27	Machiniste	38
—	—	31	—	—	63	Mécanique (diverse)	39
—	—	30	—	—	59	Peintre de véhicules à moteur	40
—	123	—	—	3	158	Préposé aux pièces de véhicules à moteur.	41
—	—	6	—	—	30	Mouleur	42
—	35	—	—	—	75	Monteur de lignes	43
—	—	—	—	—	61	Poseur d'appareils de chauffage	44
—	—	72	—	—	104	Plâtrier	45
—	15	15	—	—	128	Couvreur	46
—	—	5	—	—	64	Mécanicien de petites machines	47
—	—	—	—	—	45	Mécanicien de machines fixes	48
—	—	18	—	—	68	Ouvrier dans la fabrication du fer ..	49
—	—	4	—	—	16	Carreleur	50
—	—	—	—	—	125	Outils-matriceur	51
38	529	21	—	3	725	Soudeur	52
—	32	409	1	2	960	Autres, n.c.a.	53
38	1,027	1,150	1	10	4,864	Total	54
536	2,901	3,283	14	39	18,105	Total, tous les métiers	55

(1) Compris dans "Tuyauteur".

(2) Ne sont présentés que les chiffres se rapportant aux métiers comptant 30 apprentis ou plus.

(3) Mécanicien d'ascenseur.

TABLE 7. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1977-78

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	<u>In trades in which interprovincial seal is obtainable</u>							
	Certificates with interprovin- cial seal:							
1	Boilermaker	—	—	—	—	—	—	—
2	Bricklayer	1	6	13	16	—	26	10
3	Carpenter	47	12	119	162	2	56	73
4	Construction electrician	124	24	95	78	36	802	136
5	Cook	6	—	7	17	—	149	—
6	Heavy duty equipment mechanic ...	90	—	14	54	1	61	75
7	Industrial electrician	67	—	40	2	—	—	38
8	Industrial instrument mechanic	19	—	20	37	—	—	12
9	Industrial mechanic	180	—	57	74	5	—	99
10	Lineman	—	1	—	—	—	—	—
11	Machinist	7	—	22	20	—	—	22
12	Motor vehicle body repairer	34	1	10	4	—	96	4
13	Motor vehicle mechanic	58	15	79	81	—	1,108	97
14	Oil burner mechanic	—	—	—	—	—	—	—
15	Painter and decorator	—	—	—	10	—	2	11
16	Plumber	36	15	67	121	—	286	44
17	Radio and television serviceman	—	—	—	—	—	16	—
18	Refrigeration and air condition- ing mechanic.	5	—	23	5	—	81	17
19	Sheet metal worker	16	1	9	6	—	113	16
20	Sprinkler system installer	—	—	—	—	—	—	—
21	Steamfitter, pipefitter	36	—	42	54	—	180	12
22	Sub-total	726	75	617	741	44	2,976	666
	Certificates without interprov- incial seal (valid in issuing province only):							
23	Boilermaker	—	—	—	2	37	—	4
24	Bricklayer	1	—	10	27	145	7	—
25	Carpenter	33	—	51	47	753	468	2
26	Construction electrician	14	—	42	95	819	375	—
27	Cook	6	—	14	14	—	65	—
28	Heavy duty equipment mechanic ...	33	—	15	79	632	99	5
29	Industrial electrician	16	—	88	31	—	—	1
30	Industrial instrument mechanic ..	5	—	12	15	—	—	—
31	Industrial mechanic	29	—	15	71	263	—	4
32	Lineman	—	—	43	54	—	—	—
33	Machinist	6	—	14	18	—	—	5
34	Motor vehicle body repairer	8	—	13	13	—	253	4
35	Motor vehicle mechanic	41	3	67	126	—	795	4
36	Oil burner mechanic	15	—	23	7	—	—	—
37	Painter and decorator	—	—	—	15	143	20	8
38	Plumber	10	—	22	78	282	133	4

TABLEAU 7. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1977-78

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total		N°
						<u>Métiers pour lesquels on peut obtenir un sceau interprovincial</u>	
						Certificats comportant le sceau de qualification interprovinciale:	
—	—	—	—	—	—	Chaudronnier	1
9	46	32	—	—	159	Briqueteur	2
77	241	380	2	6	1,177	Charpentier	3
78	438	285	3	1	2,100	Électricien (construction)	4
12	49	33	—	2	275	Cuisinier	5
18	333	330	8	17	1,001	Mécanicien d'équipement lourd	6
—	—	155	3	4	309	Électricien industriel	7
—	39	37	—	1	165	Mécanicien d'instruments industriel	8
15	96	313	4	1	844	Mécanicien industriel	9
—	—	—	—	—	1	Monteur de lignes	10
7	51	64	—	3	196	Machiniste	11
13	103	63	—	—	328	Débosseleur	12
77	408	292	—	2	2,217	Mécanicien de véhicules à moteur	13
—	—	—	—	—	—	Mécanicien de brûleurs à mazout	14
1	30	28	—	2	84	Peintre et tapissier	15
26	220	161	2	5	983	Plombier	16
3	31	4	—	1	55	Réparateur de radios et de télévi- seurs.	17
10	36	25	—	2	204	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	18
8	100	104	2	—	375	Tôlier	19
—	—	—	—	—	—	Poseur de gicleurs	20
1	39	54	—	—	418	Tuyauteur (distribution de vapeur) ..	21
355	2,260	2,360	24	47	10,891	Total partiel	22
						Certificats sans sceau interprovincial (valables dans la province émettrice seulement):	
5	—	34	—	—	82	Chaudronnier	23
17	67	37	—	—	311	Briqueteur	24
92	160	571	—	2	2,179	Charpentier	25
61	633	—	—	5	2,044	Électricien (construction)	26
33	69	34	—	1	236	Cuisinier	27
87	196	416	27	8	1,597	Mécanicien d'équipement lourd	28
—	—	253	1	3	393	Électricien industriel	29
—	32	32	—	—	96	Mécanicien d'instruments industriels	30
60	144	496	21	2	1,105	Mécanicien industriel	31
3	—	—	—	1	101	Monteur de lignes	32
6	52	112	—	—	213	Machiniste	33
21	71	8	1	—	392	Débosseleur	34
107	302	521	4	2	1,972	Mécanicien de véhicules à moteur	35
—	—	12	—	10	67	Mécanicien de brûleurs à mazout	36
126	61	67	—	1	441	Peintre et tapissier	37
29	154	277	—	4	993	Plombier	38

TABLE 7. Number of Certificates Granted by Province and Trade, Fiscal Year 1977-78 - Concluded

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle- Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
	<u>In trades in which interprovincial seal is obtainable — Concluded</u>							
	Certificates without interpro- vincial seal (valid in issuing province only) — Concluded:							
1	Radio and television serviceman	—	—	—	—	—	29	—
2	Refrigeration and air condition- ing mechanic.	—	—	28	7	68	44	1
3	Sheet metal worker	19	—	12	33	133	84	1
4	Sprinkler system installer	—	—	—	—	25	—	7
5	Steamfitter, pipefitter	16	—	29	47	53	53	2
6	Sub-total	252	3	498	779	3,353	2,425	52
7	Total	978	78	1,115	1,520	3,397	5,401	718
	<u>In trades in which interprovincial seal is not obtainable</u>							
8	Barber	—	—	—	20	—	146	—
9	Boilermaker	—	—	—	—	—	—	—
10	Cabinet maker	—	—	—	6	—	—	—
11	Cement finisher	—	—	—	—	67	16	—
12	Electrician (various)	—	—	—	—	—	—	—
13	Electronics (industrial)	—	—	—	—	—	—	—
14	Farm equipment mechanic	—	—	—	—	—	31	—
15	Floor covering installer	—	—	—	—	82	—	—
16	Glazier	—	—	—	—	—	27	2
17	Hairdresser	37	—	—	—	—	2,897	—
18	Heavy duty equipment	—	—	—	—	1,021	—	—
19	Industrial mechanics	—	—	—	3	—	279	—
20	Insulation installer	—	—	—	—	21	—	—
21	Ironworker	—	—	—	—	132	120	—
22	Lather	—	—	—	—	78	51	5
23	Machinist	—	—	—	—	—	—	—
24	Mechanical trades (miscellaneous)	—	—	—	—	24	—	—
25	Motor vehicle painter	—	—	—	1	—	27	6
26	Motor vehicle partsman	—	—	—	9	—	—	—
27	Moulder	—	—	—	—	—	—	—
28	Operating lineman	156	—	—	—	—	—	—
29	Pipefitter/steamfitter	—	—	—	—	—	—	—
30	Plasterer	—	—	—	—	31	20	79
31	Roofer	—	—	—	—	286	—	—
32	Small equipment mechanic	—	—	—	7	—	58	—
33	Stationary engineer	—	—	—	39	—	—	—
34	Steel worker	—	—	—	—	58	—	—
35	Tilesetter	—	—	—	—	32	—	—
36	Tool and die maker	—	—	—	—	—	—	—
37	Welder	112	—	—	35	—	—	12
38	Other, n.e.c.	—	—	16	206	68	180	29
39	Total	305	—	16	326	1,900	3,852	133
40	Grand total	1,283	78	1,131	1,846	5,297	9,253	851

TABLEAU 7. Nombre de certificats décernés selon la province et le métier, année financière 1977-78 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total		N ^o
						<u>Métiers pour lesquels on peut obtenir un sceau interprovincial — fin</u> Certificats sans sceau interprovincial (valables dans la province émettrice seulement) — fin:	
7	59	10	—	1	106	Réparateur de radios et de télé- viseurs.	1
5	11	64	—	—	228	Mécanicien de réfrigération et de climatisation.	2
8	27	146	—	—	463	Tôlier	3
—	—	23	—	—	55	Poseur de gicleurs	4
4	118	143	—	—	465	Tuyauteur (distribution de vapeur) ..	5
671	2,156	3,256	54	40	13,539	Total partiel	6
1,026	4,416	5,616	78	87	24,430	Total	7
						<u>Métiers pour lesquels on ne peut obtenir un sceau interprovincial</u>	
—	46	—	—	—	212	Coiffeur pour hommes	8
—	—	—	—	—	—	Chaudronnier	9
—	81	48	—	—	135	Ébéniste	10
—	—	—	—	—	83	Cimentier-applicateur	11
—	485	—	—	—	485	Électricien (domaines divers)	12
—	—	—	—	—	—	Électronique industrielle	13
—	30	—	—	—	61	Mécanicien d'équipement agricole	14
—	33	—	—	—	115	Poseur de revêtements de plancher	15
—	18	—	—	—	47	Vitrier	16
—	738	—	—	—	3,672	Coiffeur pour dames	17
—	58	—	—	14	1,093	Conducteur d'équipement lourd	18
—	—	—	—	—	282	Mécanicien industriel	19
—	137	—	—	—	158	Calorifugeur	20
—	93	59	—	—	404	Ferrailleur	21
—	12	—	—	—	146	Poseur de lattes	22
—	—	—	—	—	—	Machiniste	23
—	—	—	—	—	24	Mécanique (diverse)	24
—	—	—	—	—	34	Peintre de véhicule à moteur	25
—	224	—	—	5	238	Préposé aux pièces de véhicules à moteur.	26
—	—	—	—	—	—	Mouleur	27
—	69	—	—	—	225	Monteur de lignes	28
—	—	—	—	—	—	Poseur d'appareils de chauffage	29
—	1	—	—	—	131	Plâtrier	30
1	28	54	—	—	369	Couvreur	31
—	—	—	—	—	65	Mécanicien de petites machines	32
—	—	—	—	—	39	Mécanicien de machines fixes	33
—	—	—	—	—	58	Ouvrier dans la fabrication du fer	34
—	7	—	—	—	39	Carreleur	35
—	—	—	—	—	—	Outils-matriceur	36
46	888	—	—	6	1,099	Soudeur	37
—	613	103	1	8	1,224	Autres, n.c.a.	38
47	3,561	264	1	33	10,438	Total	39
1,073	7,977	5,880	79	120	34,868	Total général	40

CANADA MANPOWER INDUSTRIAL
TRAINING PROGRAM

PROGRAMME DE FORMATION INDUSTRIELLE
DE LA MAIN-D'OEUVRE DU CANADA

Introduction

Table 8 shows the number of employees, by occupational field, who undertook training in the Canada Manpower Industrial Training Program during the third full year of its operation. Since objectives of this program are to fill positions for which qualified workers are not available and to fill new job vacancies resulting from an expansion of a company's operation, as well as to retain employees threatened with loss of employment due to technological change, most employees were, prior to undertaking training, unemployed. A smaller proportion was not in the Labour Force prior to training and, therefore, while not classified as unemployed, also added to those in training who were newly employed.

Data were provided by the Manpower Training Branch, Employment and Immigration Canada, and are the basis for the tables and the charts presented in this section.

Description of Program

This federally operated program, which came into effect on June 17, 1974, superseded both the federal training-in-industry program inaugurated in 1967 and the federal training on-the-job program introduced in 1971. The Ontario "Training in Industry" program, (2) which provided training on-the-job in occupations not appropriate for an apprenticeship, was discontinued by the province in order to make full use of the CMITP for the same purpose.

The program operates under the Adult Occupational Training Act (OTA). Under cost sharing agreements, the federal government reimburses the companies providing training as follows:

- (i) 100% of costs of teaching materials, for rental of premises, of instructors salaries (to a maximum of \$20 per trainee per day or \$100 per day per instructor) and of instructors' travelling and living expenses;
- (ii) 50% of trainees' travelling and living expenses;
- (iii) 50% to 75% of course fees when training is contracted out to an educational institution;

(2) Not to be confused with the Ontario "Training in Business and Industry" program still in operation.

Introduction

Le tableau 8 donne, selon le domaine professionnel, le nombre d'employés qui ont suivi le Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada au cours de sa troisième année complète d'activité. Comme le programme a pour objectifs de combler les postes pour lesquels aucun ouvrier qualifié n'est disponible et les nouveaux postes résultant de l'expansion d'une entreprise et de permettre aux employés menacés de perdre leur emploi à cause de changements techniques de demeurer sur le marché du travail, la plupart des participants étaient auparavant sans emploi. Un plus petit nombre d'entre eux ne faisaient pas partie de la population active avant de recevoir la formation; par conséquent, même s'ils ne pouvaient être considérés comme chômeurs, ils ont été ajoutés au nombre des participants nouvellement employés.

La Direction générale de la formation de la main-d'oeuvre d'Emploi et Immigration Canada a fourni les données sur lesquelles sont fondés les tableaux et les graphiques de la présente section.

Description du programme

Ce programme sous régie fédérale, entré en vigueur le 17 juin 1974, remplace le Programme fédéral de formation dans l'industrie inauguré en 1967 et le Programme fédéral de formation en cours d'emploi lancé en 1971. Le programme de "Formation dans l'industrie(2)" de l'Ontario, qui assurait une formation en cours d'emploi pour des occupations qui ne prêtent pas à l'apprentissage, a été abandonné par la province afin de tirer entièrement profit, dans ce domaine de formation, du PFIMC.

Le programme est appliqué aux termes de la Loi sur la formation professionnelle des adultes (FPA). Conformément à des accords de partage des coûts, l'administration fédérale rembourse aux entreprises qui assurent la formation:

- (i) la totalité des frais pour l'achat de matériel pédagogique et la location de locaux, des sommes versées en traitements aux instructeurs (jusqu'à concurrence de \$20 par stagiaire par jour ou de \$100 par instructeur par jour) et des frais de déplacement et de subsistance des instructeurs;
- (ii) 50 % des frais de déplacement et de subsistance des stagiaires;
- (iii) 50 % à 75 % des frais de scolarité lorsque la formation est impartie à un établissement d'enseignement;

(2) À ne pas confondre avec le programme ontarien de "Formation dans l'entreprise" qui est toujours en vigueur.

- (iv) a maximum of 85% of the wages of employees with special needs;
- (v) a maximum of 60% of the wages of unemployed workers hired for the program;
- (vi) a maximum of 40% of the wages of employees already in the company's employ.

Other costs such as administration, equipment rental and production materials are borne by the company.

The provincial governments are responsible for monitoring the training programs and approving them for support by the federal government.(3) The company is responsible for establishing and implementing the training, but may receive assistance from Canada Manpower counsellors in this regard. The federal government will not support academic upgrading or university credit courses under the program; nor will it cover training for skills already available on the labour market.

Statistical Highlights

- As in the previous year, almost three quarters of the participants in Canada were men. As well, they were distributed more evenly among the 30 occupational areas of training. For instance, half the men were concentrated in seven occupations whereas half the women were concentrated in only four.
- The largest percentages of men were in the occupational fields of mechanics and repairmen (12.5%) construction (9.9%), metal machining and shaping (8.2%), sales (5.8%) and processing of food and beverages (5.0%). Women were concentrated in stenographic and clerical trades (22.1%), fabricating, assembling and repairing textiles (14.3%), service occupations (12.2%) and processing of food and beverages (8.9%).
- A quarter of all participants were trained for occupations in the general area of fabricating, assembling and repairing; another 15% were trained in a variety of processing occupations. Almost 10% were trained in the specific area of stenographic and clerical trades; most of these latter participants (64%) were women (see Chart 1).

(3) Alberta, under the federal-provincial agreement, is jointly responsible for both costs and administration of the program.

- (iv) les salaires des ouvriers ayant besoin d'une formation spéciale, jusqu'à concurrence de 85 %;
- (v) Les salaires des travailleurs en chômage embauchés dans le cadre du programme, jusqu'à concurrence de 60 %;
- (vi) les salaires des ouvriers déjà au service de l'entreprise, jusqu'à concurrence de 40 %.

L'entreprise assume les autres coûts relatifs à l'administration, à la location d'équipement, au matériel de production, etc.

Il incombe aux provinces de surveiller la mise en application des programmes de formation et de déterminer leur admissibilité aux subventions fédérales(3). L'entreprise est chargée d'établir le programme de formation et de le mettre en application, mais elle peut recourir, pour ce faire, aux conseillers des Centres de main-d'oeuvre du Canada. L'administration fédérale ne subventionnera, dans le cadre de ce programme, ni le perfectionnement scolaire ou des cours crédités à l'université, ni la formation menant à des spécialisations qui comptent déjà un effectif suffisant sur le marché du travail.

Points saillants

- Comme l'année précédente, près des trois quarts des participants dans l'ensemble du Canada étaient des hommes. De même, ils étaient mieux répartis entre les 30 domaines professionnels. Ainsi, la moitié des hommes se retrouvaient dans sept professions, alors que la moitié des femmes se retrouvaient dans quatre seulement.
- Les plus forts pourcentages d'hommes se trouvaient dans les catégories suivantes: mécaniciens et réparateurs (12.5 %), construction (9.9 %), usinage et transformation de métaux (8.2 %), ventes (5.8 %) et transformation dans le secteur des aliments et des boissons (5.0 %). Les femmes se trouvaient principalement dans les catégories suivantes: sténodactylo et travail de bureau (22.1 %), fabrication, montage et réparation dans le secteur des textiles (14.3 %), services (12.2 %) et transformation dans le secteur des aliments et des boissons (8.9 %).
- Environ 25 % de tous les participants recevaient leur formation dans le secteur général de la fabrication, du montage et de la réparation de 15 % dans le secteur de la transformation. Près de 10 % se retrouvaient dans le secteur précis de la sténodactylo et du travail de bureau; la plupart de ces derniers (64 %) étaient des femmes (graphique 1).

(3) En vertu d'un accord fédéral-provincial, l'Alberta s'occupe conjointement des coûts et de l'administration du programme.

- With respect to industries, as opposed to occupations within those industries, four of every 10 participants were employed in the manufacturing industries, largely in food and beverages or textiles and clothing (see Chart 2).
- Half the participants were unemployed prior to starting training and another 6% entered the Labour Force from keeping house or attending school in order to take training. In Newfoundland, less than a quarter of the participants were already employed before training (see Chart 3).
- The cost for training each participant who completed training successfully during the 1977-78 fiscal year was \$1,360. The figure varied from province to province from a high of \$1,690 in Ontario to a low of \$930 in Manitoba (see Chart 4).
- The dropout rate for those unemployed prior to training was 28.9% compared with 10.6% for those employed but under threat of loss of employment prior to training. The rate for employed persons not threatened by loss of unemployment prior to training was 11.8%.
- Of those completing their training 96.5% were placed in the same job; another 0.7% stayed with the same employer, but were placed in a different job. A small percentage, 0.9%, found employment with another employer. Of the remainder, 1.7% became unemployed and 0.2% did not remain in the Labour Force.
- Among the 16,454 who discontinued their training (23.8% of all terminations) 6.6% did so because they found employment with the same employer (2.4% in the same job) and 16.6% because they found employment elsewhere (2.9% in the same kind of job). Personal reasons (illness and family) were stated by 10.6%. The remaining 66.2% found their course unsuitable, had their contract cancelled or left for a variety of other reasons.
- Table 10 shows that, in the specified courses, the largest percentages of those discontinuing because they found employment in the same job were in medical and health services or in processing occupations. The largest percentages finding employment in different jobs were those training in construction trades, machining, sales and primary industry.
- Si on observe les secteurs d'activité économique plutôt que les domaines professionnels, on constate que quatre participants sur 10 recevaient leur formation dans le secteur des industries manufacturières, principalement celles qui sont liées aux aliments et aux boissons ou aux textiles et aux vêtements (graphique 2).
- La moitié des participants étaient chômeurs avant d'entreprendre leur formation, et 6 % s'occupaient de la tenue de leur maison ou fréquentaient l'école en vue de se préparer à la formation. À Terre-Neuve, moins du quart des participants occupaient déjà un emploi avant d'entreprendre leur formation (graphique 3).
- Le coût de la formation pour chaque participant qui a terminé son stage au cours de l'année financière 1977-78 était de \$1,360. Le chiffre variait de \$1,690 en Ontario à \$930 au Manitoba (graphique 4).
- Le taux d'abandon chez ceux qui étaient chômeurs avant d'entreprendre leur formation a été de 28.9 %, alors qu'il a été de 10.6 % chez ceux qui avaient déjà un emploi mais qui étaient menacés de le perdre. Chez les personnes qui avaient déjà un emploi et qui n'étaient pas menacées de le perdre, le taux d'abandon a été de 11.8 %.
- Parmi les participants qui ont terminé leur stage, 96.5 % ont retrouvé l'emploi qu'ils avaient auparavant, 0.7 % sont demeurés avec le même employeur, mais ont été affectés à un emploi différent. Un faible pourcentage (0.9 %) ont trouvé un emploi chez un autre employeur, 1.7 % sont devenus chômeurs et 0.2 % ont quitté la population active.
- Parmi les 16,454 personnes qui ont abandonné leur cours avant la fin du stage (23.8 % de l'ensemble des sorties de la formation), 6.6 % l'ont fait parce qu'elles ont trouvé un emploi auprès du même employeur (2.4 % ont retrouvé le même emploi) et 16.6 % parce qu'elles ont trouvé un emploi ailleurs (2.9 % dans le même genre de travail). Les raisons personnelles (maladie et famille) sont intervenues dans 10.6 % des cas. Enfin, 66.2 % trouvaient leur cours inapproprié, ont vu leur contrat résilié ou ont quitté pour diverses autres raisons.
- Si on fait une ventilation par domaine professionnel, on remarque que les plus forts pourcentages de stagiaires qui ont abandonné parce qu'ils avaient trouvé un emploi dans le même genre de travail avaient commencé leur formation dans les services médicaux et de santé ou dans les métiers de transformation. Les pourcentages les plus élevés de stagiaires qui ont abandonné parce qu'ils avaient trouvé un emploi dans un genre de travail différent avaient entrepris leur formation dans les domaines de la construction, de l'usinage, des ventes et du secteur primaire (tableau 10).

- There was a drop in the proportion of the "employment threatened" group who discontinued training because they found their course unsuitable. The percentage dropped to 18% from 32% a year earlier. The proportion of those who were unemployed prior to training and who quit because of course unsuitability remained about the same, while those in the employed group dropping out for this reason rose. The following table shows how the percentages differed with respect to the reason given for discontinuing according to pre-training status for the previous and the current year:

- On a constaté une baisse de la proportion des personnes dont le dernier emploi était menacé et qui ont abandonné le programme parce qu'elles trouvaient le cours inapproprié: le pourcentage est passé de 32 % en 1976-77 à 18 % en 1977-78. La proportion des personnes qui étaient en chômage avant d'entreprendre la formation et qui ont abandonné parce qu'elles trouvaient le cours inapproprié n'a presque pas varié, alors que celle des personnes déjà occupées avant la formation et qui ont abandonné pour la même raison a augmenté. Le tableau qui suit présente, pour 1976-77 et 1977-78, la répartition en pourcentage des stagiaires qui ont cessé de suivre leur cours, selon la raison de leur abandon et suivant leur activité avant de s'inscrire au programme:

Labour force status before training — Activité avant de s'inscrire au programme	Reason for discontinuing — Raison de l'abandon					
	Found employment — Ont trouvé un emploi				Course unsuitable — Cours inapproprié	
	Same job — Même genre de travail		Other — Autres			
	1976-77	1977-78	1976-77	1977-78	1976-77	1977-78
	per cent(1) — pourcentage(1)					
Unemployed — Chômeurs	5	3	21	19	20	20
Employment threatened — Emploi menacé ...	25	15	11	12	32	18
Employed — Occupé	22	13	18	16	8	13

(1) Do not add to 100%. In addition large percentages gave no reason had contracts cancelled, and small remainders claimed illness or family problems. — La somme des pourcentages ne correspond pas à 100 %. En outre, de forts pourcentages de stagiaires n'ont donné aucune raison ou ont vu leur contrat résilié, et un faible pourcentage ont donné pour raison la maladie ou des problèmes familiaux.

TABLE 8. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1977-78

No.	Occupational field	Newfoundland — Terre-Neuve			Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	14	11	25	4	7	11
2	Community and recreational services	42	4	46	6	2	8
3	Construction	179	2	181	67	1	68
4	Engineering and natural sciences	12	7	19	20	4	24
Fabricating, assembling and repairing:							
5	Electrical, electronic equipment	22	9	31	11	—	11
6	Rubber and plastic products	3	—	3	17	24	41
7	Textiles, fur and leather	10	11	21	6	38	44
8	Wood products	11	—	11	3	—	3
9	Mechanics and repairmen	85	1	86	68	—	68
10	Other	157	3	160	31	6	37
11	Management and administration	8	3	11	3	1	4
12	Materials handling	9	1	10	3	2	5
13	Medical and health services	4	20	24	1	—	1
14	Metal machining and shaping	17	—	17	43	—	43
15	Machining, other (except metal)	1	2	3	16	5	21
Primary industries:							
16	Farming and horticulture	24	19	43	74	8	82
17	Forestry and logging	30	—	30	2	—	2
18	Mining and quarrying	12	—	12	—	—	—
19	Printing	6	2	8	—	5	5
Processing occupations:							
20	Chemicals and related products	14	—	14	1	—	1
21	Food and beverages	452	649	1,101	45	112	157
22	Mineral ores	40	—	40	—	—	—
23	Pulp and paper	8	—	8	—	—	—
24	Textiles	1	2	3	—	4	4
25	Wood	90	—	90	9	—	9
26	Other	29	—	29	40	9	49
27	Sales	127	63	190	66	79	145
28	Service occupations	47	245	292	17	43	60
29	Stenographic and clerical trades	71	149	220	19	15	34
30	Transport operations	85	3	88	55	14	69
31	Other	8	1	9	4	—	4
32	Unknown	9	30	39	11	—	11
33	Total	1,627	1,237	2,864	642	379	1,021

TABLEAU 8. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1977-78

Nova Scotia — Nouvelle-Écosse			New Brunswick — Nouveau-Brunswick			Domaine professionnel	N ^o
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
18	36	54	29	38	67	Arts	1
55	50	105	53	19	72	Services communautaires et de loisirs	2
258	1	259	308	2	310	Construction	3
64	7	71	56	7	63	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
77	39	116	66	3	69	Matériel électrique ou électronique	5
44	7	51	57	—	57	Articles de caoutchouc et de plastique	6
24	56	80	46	100	146	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
37	—	37	51	7	58	Articles en bois	8
331	1	332	372	3	375	Mécaniciens et réparateurs	9
159	8	167	87	39	126	Autres articles	10
14	7	21	38	21	59	Gestion et administration	11
38	278	316	59	30	89	Manutention	12
19	184	203	17	68	85	Services médicaux et de santé	13
110	2	112	191	—	191	Usinage et transformation de métaux	14
52	8	60	93	12	105	Usinage, autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
118	8	126	61	10	71	Agriculture et horticulture	16
66	—	66	207	—	207	Exploitation forestière, abattage	17
82	—	82	39	—	39	Techniques minières (mines et carrières)	18
37	28	65	23	18	41	Imprimer	19
						Métiers de transformation:	
11	—	11	12	—	12	Produits chimiques et produits connexes	20
378	279	657	213	476	689	Aliments et breuvages	21
2	—	2	6	—	6	Traitement du minerai	22
2	—	2	104	—	104	Pâtes et papier	23
29	75	104	36	19	55	Textiles	24
70	—	70	283	19	302	Bois	25
175	10	185	17	2	19	Autres	26
194	85	279	290	91	381	Ventes	27
126	271	397	107	251	358	Services	28
164	247	411	210	404	614	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
38	—	38	66	8	74	Exploitation des transports	30
63	13	76	33	2	35	Autres	31
13	57	70	2	1	3	Inconnu	32
2,868	1,757	4,625	3,232	1,650	4,882	Total	33

TABLE 8. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1977-78 - Continued

No.	Occupational field	Québec			Ontario		
		Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total
1	Arts	76	99	175	183	255	438
2	Community and recreational services	216	53	269	137	69	206
3	Construction	678	17	695	1,339	15	1,354
4	Engineering and natural sciences	370	62	432	237	44	281
	Fabricating, assembling and repairing:						
5	Electrical, electronic equipment	531	118	649	570	146	716
6	Rubber and plastic products	369	11	380	310	55	365
7	Textiles, fur and leather	278	1,016	1,294	288	817	1,105
8	Wood products	326	11	337	262	20	282
9	Mechanics and repairmen	1,920	18	1,938	1,800	28	1,828
10	Other	849	172	1,021	679	171	850
11	Management and administration	515	194	709	86	65	151
12	Materials handling	188	23	211	126	7	133
13	Medical and health services	198	193	391	1	—	1
14	Metal machining and shaping	1,191	33	1,224	1,636	99	1,735
15	Machining, other (except metal)	624	11	635	308	58	366
	Primary industries:						
16	Farming and horticulture	82	13	95	184	50	234
17	Forestry and logging	465	3	468	109	—	109
18	Mining and quarrying	143	—	143	62	—	62
19	Printing	313	107	420	301	138	439
	Processing occupations:						
20	Chemicals and related products	182	34	216	239	6	245
21	Food and beverages	622	99	721	329	37	366
22	Mineral ores	173	13	186	3	—	3
23	Pulp and paper	280	—	280	222	4	226
24	Textiles	267	77	344	53	95	148
25	Wood	376	13	389	230	11	241
26	Other	494	10	504	356	98	454
27	Sales	1,071	582	1,653	528	256	784
28	Service occupations	386	382	768	311	370	681
29	Stenographic and clerical trades	959	1,365	2,324	497	802	1,299
30	Transport operations	342	10	352	134	14	148
31	Other	203	5	208	139	28	167
32	Unknown	44	11	55	145	31	176
33	Total	14,731	4,755	19,486	11,804	3,789	15,593

TABLEAU 8. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1977-78 - suite

Manitoba			Saskatchewan			Domaine professionnel	N ^o
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
13	16	29	17	31	48	Arts	1
336	416	752	39	68	107	Services communautaires et de loisirs	2
278	8	286	393	16	409	Construction	3
47	6	53	32	3	35	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
43	12	55	30	—	30	Matériel électrique ou électronique	5
56	5	61	16	—	16	Articles de caoutchouc et de plastique	6
93	489	582	18	83	101	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
40	2	42	18	1	19	Articles en bois	8
210	5	215	258	4	262	Mécaniciens et réparateurs	9
121	32	153	41	11	52	Autres articles	10
49	42	91	43	21	64	Gestion et administration	11
23	2	25	30	2	32	Manutention	12
76	96	172	20	112	132	Services médicaux et de santé	13
230	5	235	156	6	162	Usinage et transformation de métaux	14
26	3	29	14	10	24	Usinage, autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
95	21	116	137	4	141	Agriculture et horticulture	16
21	—	21	24	2	26	Exploitation forestière, abattage	17
287	—	287	23	—	23	Techniques minières (mines et carrières)	18
38	15	53	10	11	21	Imprimer	19
						Métiers de transformation:	
2	—	2	55	4	59	Produits chimiques et produits connexes	20
67	11	78	87	6	93	Aliments et breuvages	21
141	4	145	14	—	14	Traitement du minerai	22
147	1	148	—	1	1	Pâtes et papier	23
6	—	6	—	—	—	Textiles	24
11	—	11	6	—	6	Bois	25
16	14	30	35	8	43	Autres	26
46	18	64	101	33	134	Ventes	27
82	103	185	94	214	308	Services	28
56	141	197	120	192	312	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
8	1	9	50	1	51	Exploitation des transports	30
48	8	56	12	6	18	Autres	31
68	60	128	28	33	61	Inconnu	32
2,780	1,536	4,316	1,921	883	2,804	Total	33

TABLE 8. Participants in Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Sex and Province, Fiscal Year 1977-78 - Concluded

No.	Occupational field	Alberta			British Columbia - Colombie-Britannique		
		Male - Hommes	Female - Femmes	Total	Male - Hommes	Female - Femmes	Total
1	Arts	15	20	35	74	102	176
2	Community and recreational services	17	15	32	178	77	255
3	Construction	429	12	441	844	14	858
4	Engineering and natural sciences	76	10	86	346	44	390
Fabricating, assembling and repairing:							
5	Electrical, electronic equipment	84	5	89	176	4	180
6	Rubber and plastic products	29	1	30	145	8	153
7	Textiles, fur and leather	19	105	124	59	99	158
8	Wood products	27	1	28	85	10	95
9	Mechanics and repairmen	100	1	101	960	16	976
10	Other	77	37	114	290	60	350
11	Management and administration	44	11	55	116	41	157
12	Materials handling	61	1	62	80	4	84
13	Medical and health services	26	237	263	166	328	494
14	Metal machining and shaping	215	9	224	316	7	323
15	Machining, other (except metal)	5	3	8	39	12	51
Primary industries:							
16	Farming and horticulture	188	2	190	96	36	132
17	Forestry and logging	-	-	-	589	24	613
18	Mining and quarrying	52	-	52	266	1	267
19	Printing	22	13	35	109	30	139
Processing occupations:							
20	Chemicals and related products	140	1	141	8	2	10
21	Food and beverages	119	25	144	171	58	229
22	Mineral ores	-	-	-	105	2	107
23	Pulp and paper	11	-	11	66	-	66
24	Textiles	-	-	-	1	4	5
25	Wood	74	17	91	632	60	692
26	Other	35	7	42	172	21	193
27	Sales	75	95	170	383	307	690
28	Service occupations	43	96	139	364	404	768
29	Stenographic and clerical trades	56	104	160	277	827	1,104
30	Transport operations	146	5	151	179	18	197
31	Other	111	1	112	140	18	158
32	Unknown	5	1	6	17	6	23
33	Total	2,301	851	3,152	7,449	2,644	10,093

TABLEAU 8. Nombre de participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada selon le domaine professionnel, le sexe et la province, année financière 1977-78 - fin

Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest			Canada			Domaine professionnel	N ^o
Male — Hommes	Female — Femmes	Total	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
11	13	24	454	628	1,082	Arts	1
22	18	40	1,101	791	1,892	Services communautaires et de loisirs	2
162	2	164	4,935	90	5,025	Construction	3
5	2	7	1,265	196	1,461	Génie et sciences naturelles	4
						Fabrication, montage et réparation:	
7	—	7	1,617	336	1,953	Matériel électrique ou électronique	5
2	1	3	1,048	112	1,160	Articles de caoutchouc et de plastique	6
1	1	2	842	2,815	3,657	Articles en textiles, en fourrure et en cuir ..	7
2	—	2	862	52	914	Articles en bois	8
144	1	145	6,248	81	6,329	Mécaniciens et réparateurs	9
1	—	1	2,492	539	3,031	Autres articles	10
53	5	58	969	411	1,380	Gestion et administration	11
2	4	6	619	363	982	Manutention	12
1	—	1	529	1,238	1,767	Services médicaux et de santé	13
15	—	15	4,120	161	4,281	Usinage et transformation de métaux	14
1	1	2	1,179	125	1,304	Usinage autres matériaux (sauf métaux)	15
						Industrie primaire:	
—	—	—	1,059	171	1,230	Agriculture et horticulture	16
—	—	—	1,513	29	1,542	Exploitation forestière, abattage	17
67	6	73	1,033	7	1,040	Techniques minières (mines et carrières)	18
4	4	8	863	371	1,234	Imprimer	19
						Métiers de transformation:	
11	—	11	675	47	722	Produits chimiques et produits connexes	20
—	—	—	2,483	1,752	4,235	Aliments et breuvages	21
2	—	2	486	19	505	Traitement du minerai	22
—	—	—	840	6	846	Pâtes et papier	23
—	—	—	393	276	669	Textiles	24
1	—	1	1,782	120	1,902	Bois	25
—	—	—	1,369	179	1,548	Autres	26
17	14	31	2,898	1,623	4,521	Ventes	27
9	34	43	1,586	2,413	3,999	Services	28
19	110	129	2,448	4,356	6,804	Sténo-dactylo et travail de bureau	29
37	2	39	1,140	80	1,220	Exploitation des transports	30
45	—	45	806	82	888	Autres	31
1	2	3	343	232	575	Inconnu	32
642	220	862	49,997	19,701	69,698	Total	33

TABLE 9. Reasons for Discontinuing Courses in Canada Manpower Industrial Training Program, Canada, Fiscal Year 1977-78

TABLÉAU 9. Raisons de l'abandon des cours du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, Canada, année financière 1977-78

Occupational field — Domaine professionnel	Found employment — Ont trouvé un emploi				Course unsuitable — Cours inapproprié	
	Same job — Même genre de travail		Different job — Travail différent			
	No. — nbre	%	No. — nbre	%	No. — nbre	%
Arts	7	3.7	26	13.5	35	18.2
Construction	19	2.0	196	21.0	184	19.7
Engineering and natural sciences — Génie et sciences naturelles	8	5.8	25	18.1	24	17.4
Fabricating, assembling and repairing — Fabrication, montage et réparation	95	3.6	434	16.6	595	22.8
Management and administration — Gestion et administration	3	4.4	11	16.2	17	25.0
Materials handling — Manutention	7	10.0	9	12.9	14	20.0
Medical and health services — Services médicaux et de santé	22	17.9	7	5.7	37	30.1
Machining (incl. metal) — Usinage (y inclus la transformation de métaux)	33	4.2	157	19.9	161	20.4
Primary industries — Industrie primaire	30	5.9	100	19.5	120	23.4
Processing occupations — Métiers de transformation	127	10.3	152	12.3	172	13.9
Sales — Ventes	23	4.2	106	19.6	116	21.4
Service occupations — Services	13	2.0	101	15.4	168	25.6
Stenographic and clerical trades — Sténo-dactylo et travail de bureau	41	5.9	105	15.1	145	20.9
Other — Autres	20	4.3	82	17.7	97	21.0
All fields — Tous les domaines	448	5.0	1,511	16.7	1,385	20.9
	Contract cancelled — Contrat annulé		Other reasons — Autres raisons		Number reported — Nombre d'abandons motivés	
	No. — nbre	%	No. — nbre	%	No. — nbre	%
Arts	49	25.5	75	39.1	192	100
Construction	195	20.9	338	36.3	932	100
Engineering and natural sciences — Génie et sciences naturelles	18	13.0	63	45.7	138	100
Fabricating, assembling and repairing — Fabrication, montage et réparation	399	15.3	1,088	41.7	2,611	100
Management and administration — Gestion et administration	5	7.4	32	47.0	68	100
Materials handling — Manutention	6	8.6	34		70	
Medical and health services — Services médicaux et de santé	13	10.6	44	35.7	123	100
Machining (incl. metal) — Usinage (y inclus la transformation de métaux)	105	13.3	334	42.2	790	100
Primary industries — Industrie primaire	69	13.5	193	37.7	512	100
Processing occupations — Métiers de transformation	255	20.6	529	42.9	1,235	100
Sales — Ventes	78	14.4	219	40.4	542	100
Service occupations — Services	113	17.2	261	39.8	656	100
Stenographic and clerical trades — Sténo-dactylo et travail de bureau	113	16.3	290	41.8	694	100
Other — Autres	75	16.2	189	40.8	463	100
All fields — Tous les domaines	1,493	16.5	3,689	40.9	9,026(1)	100

(1) The total number of discontinuations was 16,454. — Au total 16,454 participants ont abandonné leurs cours.

Chart — 1

Graphique — 1

Percentage Distribution of Participants in the Canada Manpower Industrial Training Program by Occupational Field, Canada, Fiscal Year 1977-78

Répartition en pourcentage des participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, selon le domaine professionnel, Canada, année financière 1977-78



Chart — 2

Percentage Distribution of Participants in the Canada Manpower Industrial Training Program by Industry Group, Canada, Fiscal Year 1977-78

Répartition en pourcentage des participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, selon le secteur d'activité économique, Canada, année financière 1977-78

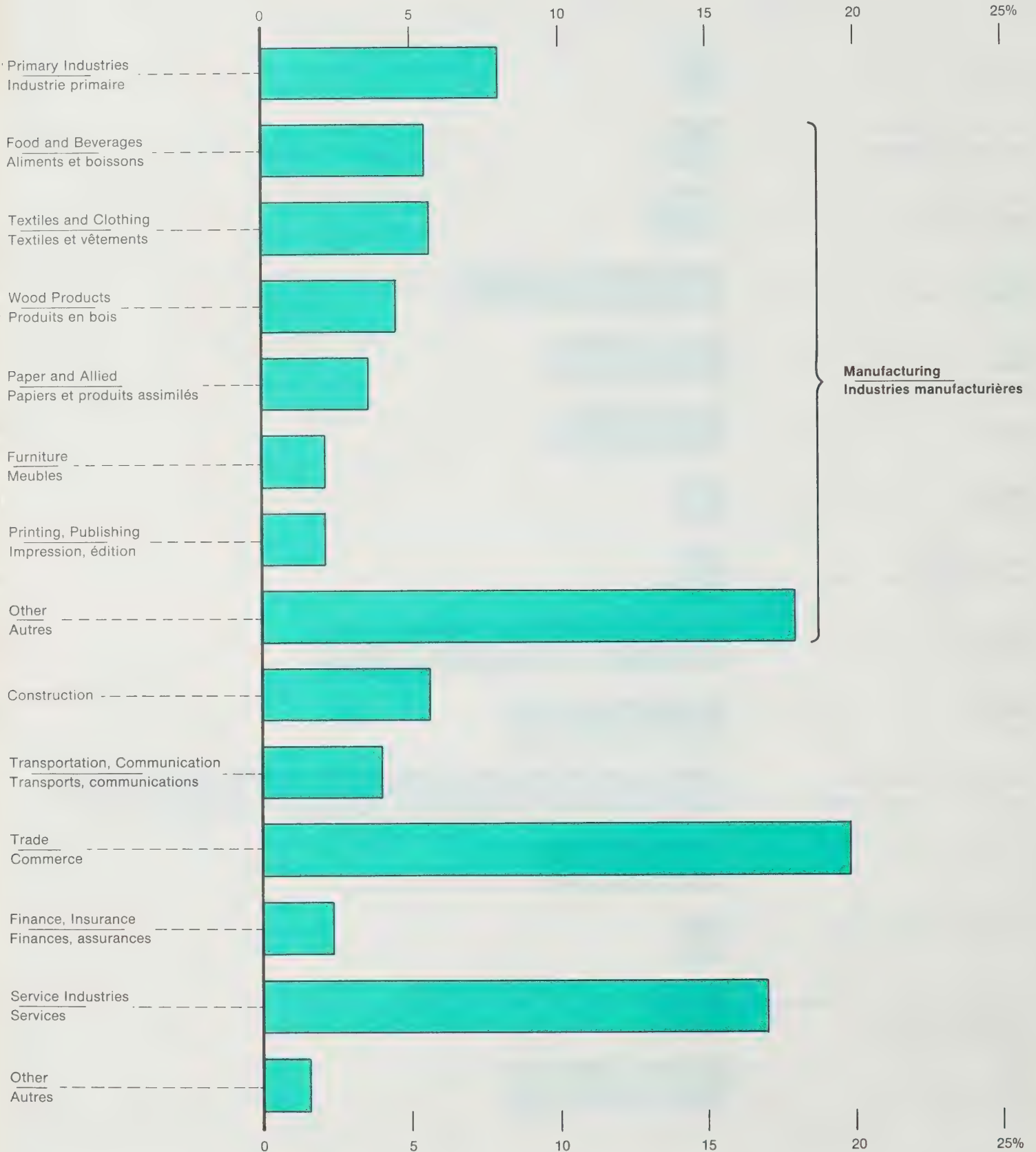


Chart — 3

Graphique — 3

Percentage of Participants in the Canada Manpower Industrial Training Program Who Were Not Already Employed Prior to Training, Canada and Provinces, Fiscal Year 1977-78

Pourcentage des participants au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada qui n'étaient pas déjà occupés avant leur stage, Canada et provinces, année financière 1977-78

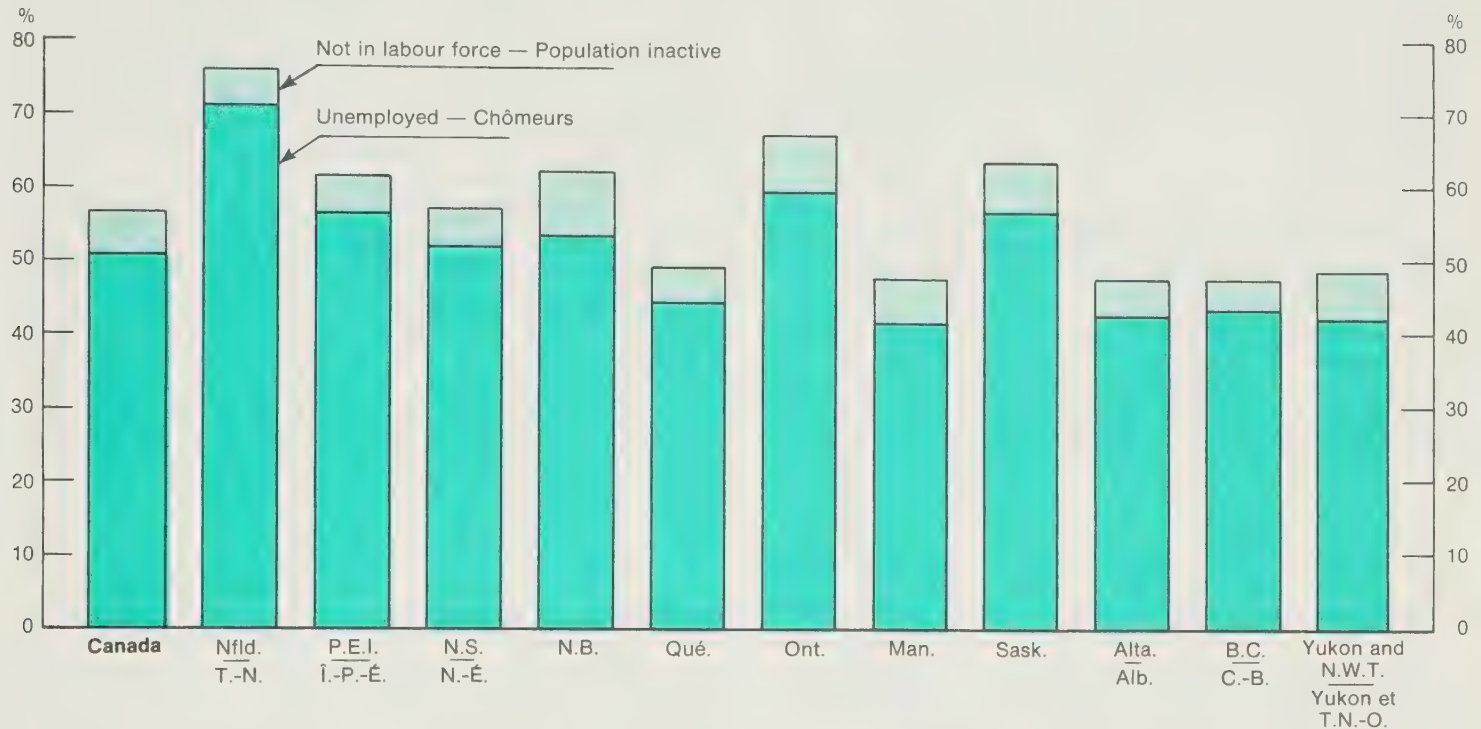
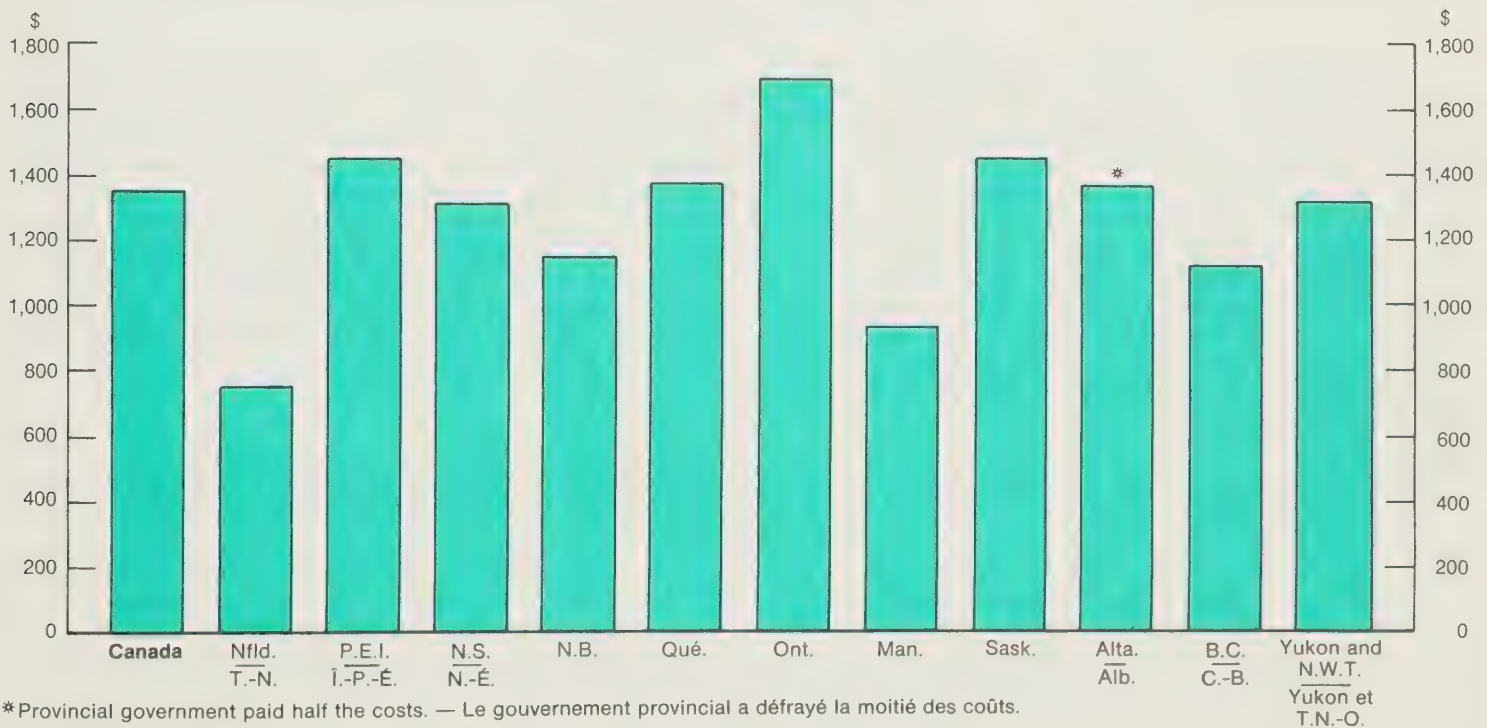


Chart — 4

Graphique — 4

Cost per Trainee Completing Training in the Canada Manpower Industrial Training Program, Canada and Provinces, Fiscal Year 1977-78

Coût par stagiaire qui a terminé son stage dans le cadre du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada, Canada et provinces, année financière 1977-78



ONTARIO TRAINING IN BUSINESS
AND INDUSTRY PROGRAM

PROGRAMME ONTARIEN DE FORMATION
DANS L'ENTREPRISE

Introduction

Information on this program was derived from monthly reports provided by the Ontario Ministry of Colleges and Universities. In some instances, only the name of the company was given, not the actual course, and inferences were made with respect to the field of training shown in the table. No information was made available on the sex of participants.

It will be noted that the number of participants in this program far exceeds that of participants in Ontario in the Canada Manpower Industrial Training Program. These figures, however, do not offer a comparison of the amount of training. Training in the provincial program is all undertaken on a part-time basis in the classroom only and is mostly under 50 hours in duration.(4)

Description of Program

The province of Ontario operates, under the aegis of the Ministry of Colleges and Universities, a training program for employees in business and industry which is separate from the Canada Manpower Industrial Training Program. The province provides one third of the training costs; the remainder of the costs for training its own employees under the plan is borne by the individual company. Most of the province's share goes toward the salaries of teachers who may be employees of the participating company or by a college of applied arts and technology.

All training is of the classroom type (i.e., "vestibule" training) as distinct from training on the job. When classroom space is provided by the company, the value goes toward accounting for part of the company's contribution of two-thirds the cost of training. When the company is unable to provide space, however, classes are held in a local college of applied arts and technology. The colleges are responsible for approving all training courses carried out under the program, regardless of whether they are given on site or in school.

(4) The average duration of training in the CMITP was 89 days.

Introduction

Les renseignements relatifs à ce programme sont tirés des rapports mensuels fournis par le ministère des Collèges et Universités de l'Ontario. Dans certains cas où seul le nom de l'entreprise et non le titre du cours a été fourni, le domaine de formation indiqué dans le tableau a été établi par déduction. On ne dispose d'aucun renseignement sur le sexe des participants.

On remarquera que le nombre de participants à ce programme est largement supérieur à celui des participants de l'Ontario au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. Les chiffres relatifs aux nombres de participants ne permettent toutefois pas de comparer, sur le plan quantitatif, la formation donnée dans le cadre de chaque programme. En effet, le programme de l'Ontario se déroule exclusivement à temps partiel et en classe, et la plupart de ses cours ont une durée de moins de 50 heures(4).

Description du programme

La province de l'Ontario, administre, sous l'égide du ministère des Collèges et Universités, un programme de formation destiné aux salariés des entreprises commerciales et industrielles. Ce programme est distinct du Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada. La province assume un tiers des coûts de formation; chaque entreprise doit assumer le reste des coûts de formation de ses propres salariés dans le cadre du programme. La contribution provinciale permet surtout de payer les traitements des enseignants qui peuvent être au service de l'entreprise participante ou d'un collège d'arts appliqués et de technologie.

Il s'agit uniquement d'une formation "préparatoire", en classe, par opposition à la formation en cours d'emploi. Lorsque l'entreprise est en mesure de fournir les locaux, sa contribution fixée à deux tiers des coûts de formation est réduite d'autant. Dans le cas contraire toutefois, les cours ont lieu au collège d'arts appliqués et de technologie de l'endroit. Tous les cours de formation dispensés dans le cadre du programme, qu'ils soient donnés à l'usine ou au collège, doivent être approuvés par les collèges.

(4) La durée moyenne de la formation dans le cadre du PFIMC était de 89 jours.

Statistical Highlights

- During the year ending August 31, 1978, 8,742 more employees started training than during the previous year. This represents an increase of 11.4%.
- Over half the additional number of trainees was accounted for by an increase in enrollments in academic upgrading courses. There were 4,418 more trainees in this type of training than in the previous year, an increase of 12.5%.
- As in previous years, half the participants took training in only four occupational fields: merchandising and sales (22.2%), medical or dental services (15.6%), management (8.1%) and transportation and communications (7.7%).
- Most employees, 84.6%, took courses lasting not longer than 50 hours. Less than 2% took courses lasting more than 150 hours.
- While over five times as many Ontario residents took part in the Training in Business and Industry program than started in the Canada Manpower Industrial Training Program (85,283 compared with 15,593), the average duration of training in the latter activity was 489 hours.
- Almost 85% of the training (in terms of the number of participants) was given on company premises. College facilities were used to train higher proportions of students than plant facilities in only a few fields. The most notable of these fields was metal work in which over 75% of the students received their training by attending classes in college.

Points saillants

- Au cours de l'année se terminant le 31 août 1977, le nombre de salariés qui ont commencé à recevoir une formation était de 8,742 (11.4 %) supérieur à celui de l'année précédente.
- Plus de la moitié de l'augmentation est attribuable à une croissance des effectifs des cours généraux de perfectionnement: ce genre de formation comptait 4,418 participants de plus que l'année précédente (hausse de 12.5 %).
- Comme l'année précédente, la moitié des participants ont suivi leur formation dans les quatre domaines professionnels suivants: commercialisation et ventes (22.2 %), services médicaux et dentaires (15.6 %), gestion (8.1 %) et transports et communications (7.7 %).
- La majorité des salariés, soit 84.6 %, ont suivi des cours dont la durée ne dépassait pas 50 heures. Moins de 2 % ont suivi des cours dont la durée dépassait 150 heures.
- Les résidents de l'Ontario qui ont participé au programme de formation dans l'entreprise étaient plus de cinq fois plus nombreux que ceux qui se sont inscrits au Programme de formation industrielle de la main-d'oeuvre du Canada (85,283 contre 15,593); toutefois, la durée moyenne de la formation dispensée dans le cadre du programme fédéral était de 489 heures.
- La formation était dispensée dans une proportion de 85 % (si on compte le nombre de participants) dans l'entreprise même. Ce n'est que dans quelques domaines professionnels que les installations des collèges ont servi à former plus de participants que celles des entreprises. C'est particulièrement le cas du travail des métaux, où plus de 75 % des participants ont été formés dans les collèges.

TABLE 10. Ontario Training in Business and Industry Program - Number and Percentage of Participants(1) by Field and Duration of Training, Year Ending August 31, 1978

No.	Field of training	Course duration - Durée du cours							
		1-50 hours - heures		51-100 hours - heures		101-150 hours - heures		151-200 hours - heures	
		Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage	Number - Nombre	Percentage - Pourcentage
1	Academic upgrading	6,474	81.4	1,238	15.6	23	0.3	141	1.8
2	Auto, aircraft and heavy equipment mechanics	2,737	83.8	125	3.8	379	11.6	6	0.2
3	Carpentry	-	-	48	100.0	-	-	-	-
4	Community and recreational services	3,039	90.7	131	3.9	142	4.2	-	-
5	Construction trades (except carpentry)	711	55.2	556	43.2	13	1.0	-	-
6	Data processing and business machines	1,040	74.0	216	15.4	67	4.8	30	2.1
7	Electronics and electricity	519	49.2	507	48.1	6	0.6	10	1.0
8	Engineering trades	613	87.1	67	9.5	-	-	24	3.4
9	Fine, applied and performing arts	80	66.7	28	23.3	-	-	12	10.0
10	Food processing	37	100.0	-	-	-	-	-	-
11	Garment making and textiles	92	100.0	-	-	-	-	-	-
12	Hotel, restaurant and tourism occupations	701	90.4	9	1.2	32	4.1	33	4.3
13	Management and supervision	6,633	95.5	207	3.0	36	0.5	49	0.7
14	Manufacturing	514	72.9	130	18.4	17	2.4	-	-
15	Medical and dental services	11,854	88.8	864	6.5	254	1.9	133	1.0
16	Merchandising and sales	16,802	88.7	1,162	6.1	708	3.7	216	1.1
17	Metal work	890	65.9	329	24.4	94	7.0	-	-
18	Office and business practice	2,312	77.1	126	4.2	521	17.4	41	1.4
19	Personal services	1,719	91.4	96	5.1	66	3.5	-	-
20	Primary industries	868	88.1	45	4.6	37	3.8	35	3.5
21	Protective services	2,714	90.6	24	0.8	184	6.1	-	-
22	Publishing	441	93.8	29	6.2	-	-	-	-
23	Repair and servicing (miscellaneous)	954	58.2	153	9.3	533	32.5	-	-
24	Stationary, marine and power engineering	244	81.1	-	-	13	4.3	-	-
25	Transportation and communications	5,214	79.0	1,055	16.0	296	4.5	38	0.6
26	Other, n.e.c.	4,930	81.8	794	13.2	130	2.2	109	1.8
27	Total	72,132	84.6	7,939	9.3	3,551	4.2	877	1.0

(1) Does not include 622 employees who started courses before September 1.
Note: Due to rounding, percentages may add to slightly more or less than 100.

TABLEAU 10. Programme ontarien de formation dans l'entreprise - Nombre et pourcentage des participants(1) selon le domaine et la durée de la formation, année se terminant le 31 août 1978

Course duration – Durée du cours								Domaine de formation	Nº
201-250 hours – heures		251-300 hours – heures		More than 300 hours – Plus de 300 heures		All courses – Tous les cours			
Number – Nombre	Percentage – Pourcentage	Number – Nombre	Percentage – Pourcentage	Number – Nombre	Percentage – Pourcentage	Number – Nombre	Percentage – Pourcentage		
–	–	22	0.3	57	0.7	7,955	100.0	Perfectionnement scolaire	1
–	–	6	0.2	14	0.4	3,267	100.0	Mécanique d'automobiles, d'aéronefs et de machines lourdes.	2
–	–	–	–	–	–	48	100.0	Charpenterie	3
12	0.4	18	0.5	10	0.3	3,352	100.0	Services communautaires et de loisirs	4
2	0.2	–	–	6	0.5	1,288	100.0	Métiers de la construction (sauf charpenterie)	5
44	3.1	–	–	8	0.6	1,405	100.0	Traitement des données et machines de bureau	6
12	1.1	–	–	–	–	1,054	100.0	Électronique et électricité	7
–	–	–	–	–	–	704	100.0	Métiers relatifs au génie	8
–	–	–	–	–	–	120	100.0	Beaux-arts, arts appliqués et arts d'interprétation ..	9
–	–	–	–	–	–	37	100.0	Traitement des aliments	10
–	–	–	–	–	–	92	100.0	Confection et textiles	11
–	–	–	–	–	–	775	100.0	Hôtellerie et tourisme	12
–	–	19	0.3	–	–	6,944	100.0	Gestion et direction du personnel	13
–	–	25	3.6	19	2.7	705	100.0	Fabrication	14
40	0.3	48	0.4	149	1.1	13,342	100.0	Services médicaux et dentaires	15
8	0.1	11	0.1	37	0.2	18,944	100.0	Commercialisation et ventes	16
–	–	37	2.7	–	–	1,350	100.0	Travail des métaux	17
–	–	–	–	–	–	3,000	100.0	Travail de bureau et pratique commerciale	18
–	–	–	–	–	–	1,881	100.0	Services personnels	19
–	–	–	–	–	–	985	100.0	Emplois dans les industries primaires	20
75	2.5	–	–	–	–	2,997	100.0	Services de protection	21
–	–	–	–	–	–	470	100.0	Édition	22
–	–	–	–	–	–	1,640	100.0	Réparation et entretien (divers)	23
44	14.6	–	–	–	–	301	100.0	Mécanique maritime et de machines fixes	24
–	–	–	–	–	–	6,603	100.0	Transports et communication	25
41	0.7	20	0.3	–	–	6,024	100.0	Autres, n.c.a.	26
278	0.3	206	0.2	300	0.4	85,283	100.0	Total	27

(1) Ne comprend pas 622 employés qui ont commencé leurs cours avant le 1^{er} septembre.

Nota: Les pourcentages ayant été arrondis, leur somme peut être légèrement supérieure ou inférieure à 100.



Government
Publications

BINDING SECT. AUG 17 1979

Government
Publications

